VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

З. Д. Спурис

Конспект фауны ручейников СССР

LATVIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

LATVIJAS ENTOMOLOGS
SUPPLEMENTUM IV

Z. SPURIS

SYNOPSIS OF THE FAUNA OF THE TRICHOPTERA OF THE USSR



RIGA «ZINATNE» 1989

ЛАТВИЙСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

LATVIJAS ENTOMOLOGS
SUPPLEMENTUM IV

З. Д. СПУРИС

КОНСПЕКТ ФАУНЫ РУЧЕЙНИКОВ СССР



РИГА «ЗИНАТНЕ» 1989

28.082
С 748
УДК 595.745

Спурис З. Д. Конспект фауны ручейников СССР. — Рига: Зинатне, 1989. — 86 с. (Latvijas Entomologs. Supplementum IV) — ISBN 5-7966-0252-7.

Ручейники — одна из основных групп пресноводного зообентоса, имеющая важное значение в питании рыб и служащая биоиндикатором водоемов. История изучения ручейников на территории СССР насчитывает около 200 лет, однако нет современной обзорной работы о видовом составе и распространении ручейников СССР. В книге обобщен видовой состав и выявлены основные черты распространения ручейников в СССР. Всего рассмотрено 730 видов, относящихся к 166 родам и 24 семействам. Распространение приведено по 5 крупным регионам страны: европейской части, включая Урал, Кавказу и Закавказью, Сибири, Дальнему Востоку, Средней Азии. Приведена основная фаунистическая и таксономическая литература.

Табл. 1, библиогр. 76 назв.

Ответственный редактор: канд. биол. наук *Р. К. Варэинска*

Рецензенты: доктор биол. наук *О. Л. Качалова*, канд. биол. наук *Г. Э. Озолс*

Печатается по решению Редакционно-издательского совета Академии наук Латвийской ССР от 10 марта 1988 г.

С $\frac{1903040100-077}{M811(11)-89}$ 49—89

ISBN 5-7966-0252-7

© Издательство «Зинатне», 1989

ВВЕДЕНИЕ

История изучения фауны ручейников *(Trichoptera)* на территории СССР насчитывает около 200 лет. Во второй половине XVIII столетия известный рижский натуралист Я. Б. Фишер, ученик К. Линнея, указал три вида ручейников для Лифляндии, предположительно для окрестностей Риги [Fischer, 1778, 1791].

Из работ XIX столетия следует особо отметить две. В первой работе [Mühlen, 1880] в основном по личным сборам автора приведено 85 видов ручейников для Эстонии, три из которых определены неверно [Lackschewitz, 1922]. Коллекция М. Мюлена впоследствии пополнялась и в конечном счете в ней насчитывалось 99 видов прибалтийских ручейников. Правильность определения материалов коллекции М. Мюлена была частично проверена основоположником европейской трихоптерологии англичанином Р. Маклахланом, что значительно повысило достоверность приведенных данных. Впоследствии эта коллекция была переобработана знаменитым латвийским энтомологом П. Лакшевицем [Lackschewitz, 1922].

Во второй работе [Mac Lachlan, 1875] изложены результаты обработки небольших сборов экспедиции А. П. Федченко в Средней Азии. Было обнаружено 30 видов ручейников, среди них 22 новых для науки.

Наиболее весомый вклад в изучение фауны ручейников СССР внес русский ученый А. В. Мартынов (1879—1938). В 1904—1938 гг. он опубликовал около 65 работ по систематике, фаунистике и зоогеографии современных ручейников. Из них назовем определители ручейников [Мартынов, 1924, 1934], крупную сводку по фауне Дальнего Востока [Мартынов ,1935], серию работ по фауне Сибири [Мартынов, 1909, 1910, 1914; Martynov, 1914], работы по Кавказу [Martynov, 1909; Мартынов, 1913] и Средней Азии [Martynov, 1927, 1928]. А. В. Мартыновым было описано множество новых для науки видов. Из видов фауны СССР им было впервые описано около одной трети (242 вида из 730 видов).

Современника А. В. Мартынова П. Лакшевица (1865—1936) иногда называют отцом трихоптерологии Прибалтики. Он достоверно установил для Прибалтики 167 видов ручейников, в том числе для Латвии — 153, для Эстонии — 119 [Lackschewitz, 1922, 1929].

Гидробиолог и энтомолог С. Г. Лепнева (1883—1966) десятилетиями исследовала личинки ручейников, внеся большой вклад в изучение фауны и экологии ручейников [Лепнева, 1928, 1949, 1964, 1966].

Изучение ручейников значительно расширилось после второй мировой войны. Особо следует отметить работу И. М. Леванидовой по исследованию ручейников текучих вод Дальнего Востока [Леванидова, 1982]. Она начала составление каталога ручейников этого региона [Леванидова, 1986] и описала ряд новых для науки видов. Однако, к сожалению, ею были внесены названия неописанных видов (несколько nomen nudum).

По изучению фауны и экологии ручейников Латвии много сделала О. Л. Качалова. Изучая в основном текучие водоемы [Качалова, 1972], большое внимание она уделила личинкам. Ею был дан обзор фауны ручейников Карелии [Качалова, 1965] и проведен сравнительный зоогеографический анализ фаун Латвии и Карелии [Качалова, 1964]. Кроме того, она составила определитель ручейников европейской части СССР [Качалова, 1987].

Фауну ручейников Латвии исследовал также автор данной работы, основное внимание уделяя фауне озер [Спурис, 1967]. Он изучал фауну Эстонии [Спурис, 1971] и Литвы [Spuris, 1969] и опубликовал работу о происхождении фауны ручейников Прибалтики [Спурис, 1986].

Ручейникам рек Литвы посвящена работа литовского энтомолога Р. С. Казлаускаса [1960].

Всего в Прибалтике (Эстония, Латвия, Литва) выявлено 202 вида, в том числе в Латвии — 188 видов.

Из новейших работ по фауне ручейников СССР следует назвать обзорные работы по фауне Ленинградской области [Власова, 1986], Кавказа [Корноухова, 1986], Украинских Карпат и Прикарпатья [Данко, 1988]. Интересную статью, содержащую новые сведения об эндемичной фауне Байкала, опубликовала Т. В. Меншуткина [1986]. Обстоятельная работа по ручейникам текучих вод Прибайкалья в 1976—1982 гг. была проделана Н. А. Рожковой, но она, по существу, осталась неопубликованной [Рожкова, 1981]. Много ценных данных содержится в новейших статьях по фауне Крыма [Григоренко, 1987], дельты Волги [Емелина, 1985], Алтайского заповедника [Борисова, 1985].

Таким образом, к настоящему времени накоплен богатейший материал по видовому составу и распространению ручейников в СССР, однако нет соответствующей обобщающей работы.

Основной задачей данной работы является обобщение видового состава фауны ручейников СССР. В предлагаемом конспекте, или сокращенном каталоге, приводятся сведения о распространении всех видов в пределах нашей страны.

Распространение в пределах СССР дается по пяти крупным географическим регионам: европейской части, включая Урал (Е), Кавказу и Закавказью, Сибири (С), Дальнему Востоку (ДВ), Средней Азии (СА). Так как четыре из этих регионов представляют собой обширные территории, по ним даются дополнительные данные, чтобы получить более подробное представление о характере распространения видов. Причем приводятся не отдельные местонахождения, а в первую очередь укрупненные составные части этих четырех регионов — республики, области, бассейны рек, такие условные территории, как Прикарпатье, и т. п.

Лучше всего изучена западная полоса, частично — южная полоса европейской части СССР: имеются обзорные работы, например, по Карелии, Ленинградской области, Латвии, Украинским Карпатам и Прикарпатью, Крыму. Эти административные и географические территории обычно приводятся сокращенно: Коми (Коми АССР), Кар. (Карелия), Лен. (Ленинградская обл.), Латв. (Латвия), Карп. (Карпаты), Астр. (Астраханский заповедник, точнее, дельта р. Волги). Следует отметить, что по фаунистической изученности Эстония (152 вида) и Литва (149 видов) приближаются к Латвии (188 видов), но указывается лишь Латвия как занимающая центральное положение в Прибалтике. Эстония и Литва (Эст., Лит.) приводятся только тогда, когда вид в Латвии не обнаружен (лишь в исключительных случаях, интересных с зоогеографической точки зрения, дополнительно к Латвии приводится Литва или Эстония). За исключением западной и южной полос, европейская часть СССР почти не изучена. Слабо изучен также Урал.

Для Дальнего Востока введено понятие «южные районы». Они охватывают материковую южную часть Дальнего Востока: Приморский край, южную часть Хабаровского края, восточную часть Амурской области. Но следует учесть, что западная граница Дальнего Востока является весьма условной. К сожалению, хотя данных по Дальнему Востоку накоплено много (в основном исследовались текучие воды), они частично остались неопубликованными или опубликованы в слишком общей форме.

Малоизученным регионом является огромная территория Сибири: в послевоенный период проведено сравнительно мало специальных исследований. Поэтому распределение видов по

Сибири определить было довольно сложно. Существующие фаунистические данные крайне неравноценны (нет единообразия) и трудно сравнимы между собой. Трудности обусловлены устаревшими сведениями, неточностью в указании местонахождений (иногда приводятся лишь в общей форме, например Сибирь или р. Енисей).

Хуже всего, пожалуй, обстоит дело с фаунистикой ручейников Средней Азии. За последние десятилетия не проведено ни одного специального исследования. Имеющиеся данные фрагментарны, частично устарели и недостаточно точны в смысле обозначения места сбора.

Крайне слабо разработана фаунистика семейства гидроптилид: из 52 видов всесоюзной фауны 35 видов (67,3%) обнаружены в западной полосе европейской части, в других местах отмечены лишь некоторые виды, на Кавказе найдены только пять видов. Конечно, это не говорит о том, что остальные регионы СССР бедны гидроптилидами, но лишь свидетельствует о недостаточном внимании к их изучению или даже о неумении их ловить.

Малоизученной группой является также семейство гидропсихид. Исследования гидропсихид, в особенности обширного рода *Hydropsyche*, тормозятся несовершенством таксономической обработки и сложностью их определения. Нерешенные таксономические и номенклатурные вопросы касаются родов *Micrasema, Wormaldia, Anabolia, Apatania, Potamophylax.*

В данном конспекте не дается полная библиография фаунистических и таксономических трихоптерологических публикаций в нашей стране. Работы приведены выборочно, в первую очередь те, в которых содержатся основные фаунистические данные; если имеется обобщающая сводка, прежние мелкие статьи не упоминаются.

Таксономической и номенклатурной основой данного конспекта является мировой каталог ручейников (ТС), составленный Ф. Фишером [Fischer, 1960—1973]. Для каждого вида дается ссылка на этот каталог с указанием тома и страницы.

Ordo TRICHOPTERA

Subordo HYDROPSYCHINA (ANNULIPALPIA)

Superfamilia RHYACOPHILOIDEA

I. Familia RHYACOPHILIDAE

1. Genus HIMALOPSYCHE Banks, 1940

1. **Himalopsyche gigantea** Martynov, 1914 (TC, 1: 91; 12: 63)
(*Rhyacophila gigantea* Martynov, 1914)
Вид найден в СА (Семиречье, Тянь-Шань).
— Himalopsyche kuldschensis Ulmer, 1927 (TC, 1: 99; 12: 64)
Вид описан из Китая близ границы Казахстана (Кульджа).
2. **Himalopsyche todma** Schmid, 1963
СА (Киргизия).

2. Genus PHILOCRENA Lepneva, 1956

3. **Philocrena trialetica** Lepneva, 1956 (TC, 12: 66)
Закавказье.

3. Genus RHYACOPHILA Pictet, 1834

4. **Rhyacophila abchasica** Martynov, 1934 (TC, 1: 69)
Большой Кавказ.
5. **Rhyacophila aberrans** Martynov, 1913 (TC, 1: 69)
Большой Кавказ и Закавказье.
6. **Rhyacophila aliena** Martynov, 1916 (TC, 1: 70)
Большой Кавказ и Закавказье.
7. **Rhyacophila angulata** Martynov, 1910 (TC, 1: 71)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы).
8. **Rhyacophila aurata** Brauer, 1857 (TC, 1: 74)
Е (Карп.).
9. **Rhyacophila bacurianica** Lepneva, 1946 (TC, 12: 73)
Большой Кавказ и Закавказье.
10. **Rhyacophila brevicephala** Iwata, 1927 (TC, 1: 76)
ДВ (Курильские о-ва).

11. Rhyacophila clavalis Martynov, 1913 (TC, 1: 78)
Закавказье.
12. Rhyacophila coreana Tsuda, 1940 (TC, 12: 79)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).
13. Rhyacophila cupressorum Martynov, 1913 (TC, 1: 79)
Большой Кавказ и Закавказье.
14. Rhyacophila depressa Martynov, 1910 (TC, 1: 80)
С (Забайкалье), ДВ (южные районы).
15. Rhyacophila egijnica Schmid, 1968
С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Магаданская обл., южные районы).
16. Rhyacophila extensa Martynov, 1928 (TC, 1: 87)
СА (Пржевальский уезд в Семиречьи, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).
17. Rhyacophila fasciata Hagen, 1859 (TC, 1: 87)
(*Rh. septentrionis* Mac Lachlan, 1865)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
18. Rhyacophila forcipulata Martynov, 1926 (TC, 1: 89)
Большой Кавказ и Закавказье.
19. Rhyacophila hirticornis Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 95)
Е (Карп.).
20. Rhyacophila hokkaidensis Iwata, 1927 (TC, 1: 95)
ДВ (Сахалин).
21. Rhyacophila impar Martynov, 1914 (TC, 1: 96)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин).
22. Rhyacophila intermedia Mac Lachlan, 1868 (TC, 1: 97)
Е (Карп.).
23. Rhyacophila kaltatica Levanidova et Schmid, 1977
С (Саяны, бас. верхнего течения р. Енисей).
24. Rhyacophila kardakoffi Navas, 1926 (TC, 1: 98)
ДВ (южные районы).
25. Rhyacophila kumanskii Spuris, 1988, nomen novum
(*Rh. lepnevae* Kumanski, 1981, non Levanidova, 1977)
Закавказье.
26. Rhyacophila laevis Pictet, 1834 (TC, 1: 99)
Е (Карп.).
27. Rhyacophila lata Martynov, 1918 (TC, 1: 101)
С (Саяны), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
28. Rhyacophila lenae Martynov, 1910 (TC, 1: 102)
С (нижнее течение р. Лена), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).
29. Rhyacophila lepnevae Levanidova, 1977
ДВ (южные районы).

30. Rhyacophila manuleata Martynov, 1934 (TC, 1: 103)
ДВ (южные районы).
31. Rhyacophila maritima Levanidova, 1977
ДВ (южные районы).
32. Rhyacophila mirabilis Levanidova et Schmid, 1977
ДВ (Курильские о-ва).
33. Rhyacophila mjohjangsanica Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
34. Rhyacophila mocsaryi Klapalek, 1898 (TC, 1: 105)
Е (Карп.).
35. Rhyacophila monstrosa Levanidova et Schmid, 1977
ДВ (южные районы).
36. Rhyacophila mroczkowskii Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
37. Rhyacophila narvae Navas, 1926 (TC, 1: 107)
С (Прибайкалье), ДВ (Охотское побережье, южные районы, Курильские о-ва).
38. Rhyacophila nubila Zetterstedt, 1840 (TC, 1: 108)
(*Rh. subnubila* Martynov, 1934)
Е (Урал, Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
39. Rhyacophila obliterata Mac Lachlan, 1863 (TC, 1: 113)
Е (Коми, Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, с-з. часть Зап. Сибири).
40. Rhyacophila obscura Martynov, 1927 (TC, 1: 116)
Закавказье, СА (Ташкент, окрестности Ташкента и Душанбе, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).
41. Rhyacophila pascoei Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 120)
Е (Латв., Лит.).
42. Rhyacophila philopotamoides Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 123)
Е (Карп.).
43. Rhyacophila polonica Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 125)
Е (Карп.).
44. Rhyacophila retracta Martynov, 1914 (TC, 1: 129)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
45. Rhyacophila riedeliana Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
46. Rhyacophila sachalinica Schmid, 1970
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).
47. Rhyacophila sibirica Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 137)
С (Алтай, Прибайкалье).

8. Genus EOMYSTRA Martynov, 1934
(*Mystrophora* Klapalek, 1892, non Kayser, 1871)

75. Eomystra altaica Martynov, 1914 (TC, 1: 30)
(*Glossosoma altaica* Martynov, 1914)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы).
76. Eomystra dulkejti Martynov, 1934 (TC, 1: 14)
ДВ (Шантарские о-ва).
77. Eomystra intermedia Klapalek, 1892 (TC, 1: 31)
Е (Полярный Урал, Карп.), С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы).
78. Eomystra ussurica Martynov, 1934 (TC, 1: 33)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

9. Genus GLOSSOSOMA Curtis, 1834

79. Glossosoma abhikhara Schmid, 1959 (TC, 12: 11)
СА (Зеравшанский хребет).
80. Glossosoma angaricum Levanidova, 1967
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).
81. Glossosoma boltoni Curtis, 1834 (TC, 1: 16)
(*G. vernale* Pictet, 1834)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
82. Glossosoma capitatum Martynov, 1913 (TC, 1: 20)
Большой Кавказ и Закавказье.
83. Glossosoma conformis Neboiss, 1963 (TC, 12: 12)
(*G. boltoni* auct., non Curtis, 1834)
Е (Карп.).
84. Glossosoma dentatum Mac Lachlan, 1875 (TC, 1: 21)
СА (окрестности Самарканда, Тянь-Шань).
85. Glossosoma schmidi Levanidova, 1979
ДВ (южные районы).
86. Glossosoma timurense Martynov, 1927 (TC, 1: 24)
СА (50 км южнее гор. Туркестан).
87. Glossosoma unguiculatum Martynov, 1925 (TC, 1: 24)
Большой Кавказ и Закавказье.

10. Genus SYNAFOPHORA Martynov, 1927

88. Synafophora kiritchenkoi Martynov, 1927 (TC, 1: 14)
СА (Тянь-Шань).
89. Synafophora minutum Martynov, 1927 (TC, 1: 14)
СА (Семиречье).

11. Genus SYNAGAPETUS Mac Lachlan, 1879

90. Synagapetus armatus Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 36)
Е (Карп.).
91. Synagapetus iridipennis Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 38)
Е (Карп.).

III. Familia HYDROPTILIDAE

12. Genus AGRAYLEA Curtis, 1834

92. Agraylea cognatella Mac Lachlan, 1880 (TC, 2: 86)
Е (Кар., Латв.), С (Нижняя Тунгуска).
93. Agraylea multipunctata Curtis, 1834 (TC, 2: 87)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка).
94. Agraylea sexmaculata Curtis, 1834 (TC, 2: 92)
(*A. pallidula* Mac Lachlan, 1875)
Е (Кар., Лен., Латв., Крым, Астр.), Большой Кавказ, СА (Тянь-Шань).

13. Genus ALLOTRICHIA Mac Lachlan, 1880

95. Allotrichia pallicornis Eaton, 1873 (TC, 2: 97)
Е (Латв., Астр.).
96. Allotrichia vilnensis Raciecka, 1937 (TC, 2: 99)
Е (Латв., Лит.).

14. Genus HYDROPTILA Dalman, 1819

97. Hydroptila aegyptia Ulmer, 1963
Е (Крым).
98. Hydroptila angulata Mosely, 1922 (TC, 2: 142)
Е (Кар., Лен., Крым, Астр.).
99. Hydroptila angustata Mosely, 1939 (TC, 12: 272)
Закавказье (Армения).
100. Hydroptila cornuta Mosely, 1922 (TC, 2: 144)
Е (Кар., Лен., Латв., Крым).
101. Hydroptila dampfi Ulmer, 1929 (TC, 2: 145)
Е (Калининградская обл.).
102. Hydroptila emarginata Martynov, 1927 (TC, 2: 145)
Е (Украина), СА (окрестности Ташкента и Самарканда).

103. **Hydroptila forcipata** Eaton, 1873 (TC, 2: 145)
E (Кар., Латв., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.
104. **Hydroptila insignis** Martynov, 1927 (TC, 2: 149)
CA (Каратау, Тянь-Шань).
105. **Hydroptila kimminsi** Mosely, 1930 (TC, 2: 149)
E (Карп.).
106. **Hydroptila lotensis** Mosely, 1930 (TC, 2: 149)
E (? Лен., Латв.).
107. **Hydroptila occulta** Eaton, 1873 (TC, 2: 153)
E (Эст., Лит.), CA (окрестности Самарканда).
108. **Hydroptila pulchricornis** Pictet, 1834 (TC, 2: 155)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал).
109. **Hydroptila simulans** Mosely, 1920 (TC, 2: 158)
E (Кар., Латв.).
110. **Hydroptila sparsa** Curtis, 1834 (TC, 2: 159)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал).
111. **Hydroptila taurica** Martynov, 1934 (TC, 2: 164)
E (Крым).
112. **Hydroptila tineoides** Dalman, 1819 (TC, 2: 165)
(*H. femoralis* Eaton, 1873)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.).
113. **Hydroptila vectis** Curtis, 1834 (TC, 2: 163)
(*H. maclachlani* Klapalek, 1891)
E (Кар., Лен., Латв., Крым), CA (Чаткальский хребет).
114. **Hydroptila volgensis** Katchalova et Muhametshina, 1979
E (Астр. — дельта р. Волга).

15. Genus HYDROPTILINA Martynov, 1934

115. **Hydroptilina angustipennis** Martynov, 1934 (TC, 2: 171)
ДВ (южные районы).

16. Genus ITHYTRICHIA Eaton, 1873

116. **Ithytrichia clavata** Morton, 1905 (TC, 2: 100)
E (Кар.).
117. **Ithytrichia lamellaris** Eaton, 1873 (TC, 2: 100)
E (Кар., Лен., Латв.).

17. Genus MADIOXYETHIRA Schmid, 1960

118. **Madioxyethira schmidi** Mey, 1981
CA (Чаткальский хребет).

18. Genus ORTHOTRICHIA Eaton, 1873

119. **Orthotrichia angustella** Mac Lachlan, 1865 (TC, 2: 133)
E (Латв., Карп.).
120. **Orthotrichia costalis** Curtis, 1834 (TC, 2: 113)
(*O. tetensii* Kolbe, 1887)
E (Кар., Лен., Латв., ? Карп., Крым, Астр., Южный Урал).
121. **Orthotrichia tragetti** Mosely, 1930 (TC, 2: 138)
E (Кар., Латв.).

19. Genus OXYETHIRA Eaton, 1873

122. **Oxyethira distinctella** Mac Lachlan, 1880 (TC, 2: 119)
E (Кар., Лен., Латв.).
123. **Oxyethira ecornuta** Morton, 1893 (TC, 2: 120)
E (Кар., Латв.).
124. **Oxyethira falcata** Morton, 1893 (TC, 2: 122)
E (Крым), Большой Кавказ.
125. **Oxyethira flavicornis** Pictet, 1834 (TC, 2: 119)
(*O. costalis* auct., non Curtis, 1834)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Крым, Астр., Южный Урал).
126. **Oxyethira friči** Klapalek, 1891 (TC, 2: 123)
E (Кар., Латв.).
127. **Oxyethira sagittifera** Ris, 1897 (TC, 2: 126)
E (Кар., Лен., Латв.).
128. **Oxyethira simplex** Ris, 1897 (TC, 2: 127)
E (Кар., Латв.).
129. **Oxyethira tenuella** Martynov, 1924 (TC, 2: 129)
E (Латв.).
130. **Oxyethira tristella** Klapalek, 1895 (TC, 2: 129)
E (Кар., Латв.).

20. Genus OXYTRICHIA Mosely, 1939

131. **Oxytrichia mirabilis** Morton, 1904 (TC, 2: 125)
E (Латв.).

21. Genus PADUNIA Martynov, 1910

132. **Padunia adelungi** Martynov, 1910 (TC, 2: 96)
C (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы).
133. **Padunia bikinensis** Martynov, 1934 (TC, 2: 96)
ДВ (южные районы).

134. Padunia forcipata Martynov, 1934 (TC, 2: 96)
С (Вост. Якутия — р. Амга).

135. Padunia lepnevae Martynov, 1929 (TC, 2: 96)
С (Алтай, Прибайкалье).

22. Genus PALAEAGAPETUS Ulmer, 1912

136. Palaeagapetus finisorientis Botosaneanu et Levanidova, 1987
ДВ (южные районы).

23. Genus PTILOCOLEPUS Kolenati, 1848

137. Ptilocolepus colchicus Martynov, 1913 (TC, 2: 76)
Большой Кавказ и Закавказье.

138. Ptilocolepus dilatatus Martynov, 1913 (TC, 2: 76)
Большой Кавказ.

139. Ptilocolepus granulatus Pictet, 1834 (TC, 2: 77)
Е (Латв.).

24. Genus STACTOBIA Mac Lachlan, 1880

140. Stactobia malickyi Mey, 1981
СА (Чаткальский хребет).

141. Stactobia olgae Martynov, 1927 (TC, 2: 109)
СА (юго-восточнее Ташкента, окрестности Душанбе, Зеравшанский хребет).

25. Genus STACTOBIELLA Martynov, 1924

142. Stactobiella biramosa Martynov, 1929 (TC, 2: 111)
С (Алтай).

143. Stactobiella ulmeri Siltala, 1908 (TC, 2: 111)
(*S. risi* Felber, 1908)
Е (Кар., Лен., Латв.).

26. Genus TRICHOLEIOCHITON Kloet et Hincks, 1944

144. Tricholeiochiton fagesii Guinard, 1879 (TC, 2: 121)
(*Oxyethira fagesii* Guinard, 1879)
Е (Кар., Лен., Латв., Астр.).

Superfamilia HYDROPSYCHOIDEA

IV. Familia HYDROBIOSIDAE

27. Genus APSILOCHOREMA Ulmer, 1907

145. Apsilochorema indicum Ulmer, 1905 (TC, 1: 160) subsp. turanicum Martynov, 1934
СА (Бухара, окрестности Душанбе, Тянь-Шань — Чаткальский хребет).

146. Apsilochorema sutshanum Martynov, 1934 (TC, 1: 160)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

V. Familia PHILOPOTAMIDAE

28. Genus CHIMARRA Stephens, 1829

147. Chimarra marginata Linnaeus, 1767 (TC, 2: 61)
Е (Кар., Латв.).

29. Genus DOLOPHILODES Ulmer, 1909

148. Dolophilodes aurascens Martynov, 1934 (TC, 2: 3)
ДВ (южные районы).

149. Dolophilodes dharmakala Schmid, 1960 (TC, 12: 173)
СА (Зеравшанский хребет).

150. Dolophilodes japonicus Banks, 1906 (TC, 2: 4)
ДВ (Курильские о-ва).

151. Dolophilodes mroczkowskii Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

152. Dolophilodes orientalis Martynov, 1934 (TC, 2: 4)
ДВ (южные районы).

153. Dolophilodes ornata Ulmer, 1909 (TC, 2: 4)
Большой Кавказ, СА (восточнее Ташкента, Зеравшанский хребет, Чаткальский хребет).

154. Dolophilodes similis Levanidova, 1982, nomen nudum
ДВ (южные районы).

155. Dolophilodes tsudai Botosaneanu, 1970
ДВ (Курильские о-ва).

30. Genus DOLOPHILUS Mac Lachlan, 1868

156. Dolophilus copiosus Mac Lachlan, 1868 (TC, 2: 46)
E (Карп.).
157. Dolophilus pullus Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 49)
E (Карп.).

31. Genus PHILOPOTAMUS Stephens, 1829

158. Philopotamus ludificatus Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 11)
E (Карп.).
159. Philopotamus montanus Donovan, 1813 (TC, 2: 15)
E (Кар., Лен., Лит., Карп.).
160. Philopotamus tenuis Martynov, 1913 (TC, 2: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.
161. Philopotamus variegatus Scopoli, 1763 (TC, 2: 27)
E (Карп.).

32. Genus WORMALDIA Mac Lachlan, 1865

162. Wormaldia joosti Kumanski, 1980
Большой Кавказ.
163. Wormaldia khourmai Schmid, 1959 (TC, 12: 191)
Большой Кавказ.
164. Wormaldia occipitalis Pictet, 1834 (TC, 2: 33)
E (? Латв., Лит., Карп.), ? CA (? гор. Туркестан).
165. Wormaldia relicta Martynov, 1935 (TC, 2: 45)
(*Dolophiliella relicta* Martynov, 1935)
ДВ (южные районы).
166. Wormaldia subnigra Mac Lachlan, 1865 (TC, 2: 38)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
167. Wormaldia triangulifera Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 42)
E (? Латв., Карп.).

VI. Familia STENOPSYCHIDAE

33. Genus PARASTENOPSYCHE Kuwayama, 1930

168. Parastenopsyche bergeri Martynov, 1926 (TC, 2: 185)
ДВ (южные районы).

34. Genus STENOPSYCHE Mac Lachlan, 1866

169. Stenopsyche griseipennis Mac Lachlan, 1866 (TC, 2: 179)
С (Вост. Казахстан — Семипалатинская обл., Алтай, Саяны, Прибайкалье), ? ДВ (южные районы, Сахалин).
170. Stenopsyche marmorata Navas, 1920 (TC, 2: 181)
ДВ (южные районы, Сахалин, ? Курильские о-ва).
171. Stenopsyche sachalinensis Matsumura, 1931 (TC, 2: 184; 12: 304)
ДВ (Сахалин).

VII. Familia ECNOMIDAE

35. Genus ECNOMUS Mac Lachlan, 1864

172. Ecnomus tenellus Rambur, 1842 (TC, 3: 157)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, ? ДВ (Сахалин), CA (нижнее течение р. Амударья).

VIII. Familia PSYCHOMYIDAE

36. Genus LYPE Mac Lachlan, 1878

173. Lype phaeopa Stephens, 1836 (TC, 3: 169)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).
174. Lype reducta Hagen, 1868 (TC, 3: 174)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.).

37. Genus MESOPADUNIELLA Lestage, 1926

175. Mesopaduniella uralensis Martynov, 1914 (TC, 3: 165; 13: 68)
E (Южный Урал), ДВ (южные районы).

38. Genus PADUNIELLA Ulmer, 1913

176. Paduniella amurensis Martynov, 1934 (TC, 3: 164)
ДВ (южные районы).

39. Genus PSYCHOMYIA Latreille, 1829

177. Psychomyia flavida Hagen, 1861 (TC, 3: 220; 13: 89)
(*Psychomyiellina composita* Martynov, 1910) TC, 3: 232; 13: 94
С (Алтай, Прибайкалье, Нижняя Тунгуска), ДВ (южные районы).
178. Psychomyia forcipata Martynov, 1934 (TC, 3: 221)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).
179. Psychomyia pusilla Fabricius, 1781 (TC, 3: 221; 13: 93)
(*P. shelkovnikovi* Martynov, 1925; *Metalype pusilla* Fabricius, 1781) TC, 13: 93
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье — по личинкам).
180. Psychomyia uncatissima Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
181. Psychomyia usitata Mac Lachlan, 1875 (TC, 3: 231)
СА (окрестности Самарканда и Ташкента, Чаткальский хребет).

40. Genus PSYCHOMYIELLINA Lestage, 1926

182. Psychomyiellina minima Martynov, 1910 (TC, 3: 232)
С (Алтай, Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы).

41. Genus TINODES Curtis, 1834

183. Tinodes adjarica Martynov, 1913 (TC, 3: 181)
Большой Кавказ и Закавказье.
184. Tinodes amtkela Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.
185. Tinodes conjuncta Martynov, 1913 (TC, 3: 186)
Большой Кавказ и Закавказье.
186. Tinodes curvata Martynov, 1934 (TC, 3: 186)
Большой Кавказ.
187. Tinodes difficilis Martynov, 1927 (TC, 3: 187)
Большой Кавказ.
188. Tinodes pallidula Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 195)
Е (? Лен., Латв., Карп.).
189. Tinodes rostocki Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 200)
Е (Карп.).
190. Tinodes sancta Martynov, 1913 (TC, 3: 202)
Большой Кавказ и Закавказье.

191. Tinodes triznai Martynov, 1927 (TC, 3: 203)
СА (окрестности гор. Туркестан).
192. Tinodes turanica Martynov, 1927 (TC, 3: 203)
СА (Каратау, юго-восточнее Ташкента, Чаткальский хребет).
193. Tinodes turbulenta Martynov, 1913 (TC, 3: 203)
Большой Кавказ и Закавказье.
194. Tinodes valvata Martynov, 1913 (TC, 3: 206)
Е (Крым), Большой Кавказ.
195. Tinodes verethraghna Schmid, 1959 (TC, 13: 84)
Закавказье (Армения).
196. Tinodes waeneri Linnaeus, 1758 (TC, 3: 207)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).

IX. Familia POLYCENTROPODIDAE

42. Genus CYRNUS Stephens, 1836

197. Cyrnus crenaticornis Kolenati, 1859 (TC, 3: 125)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал).
198. Cyrnus fennicus Klingstedt, 1937 (TC, 3: 128)
Е (Кар., Латв.).
199. Cyrnus flavidus Mac Lachlan, 1864 (TC, 3: 128)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Зап. Сибирь, Прибайкалье).
200. Cyrnus insolutus Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 133)
Е (Кар., Латв.).
201. Cyrnus microdiscatus Martynov, 1924 (TC, 3: 135)
С (Саяны).
202. Cyrnus trimaculatus Curtis, 1834 (TC, 3: 136)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ.

43. Genus HOLOCENTROPUS Mac Lachlan, 1878

203. Holocentropus dubius Rambur, 1842 (TC, 3: 97)
Е (Кольский п-ов, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), ? С.
204. Holocentropus insignis Martynov, 1924 (TC, 3: 105)
Е (Кар., Лен., Эст., Лит.), С (Якутия).
205. Holocentropus picicornis Stephens, 1836 (TC, 3: 107)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (окрестности Минусинска, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка).
206. Holocentropus stagnalis Albarda, 1874 (TC, 3: 115)
Е (Кар., Лен., Латв.), Закавказье, С (Зап. Сибирь).

44. Genus HYALOPSYCHE Ulmer, 1904

207. **Hyalopsyche amurensis** Martynov, 1934 (TC, 3: 145)
ДВ (южные районы).
208. **Hyalopsyche sachalinica** Martynov, 1910 (TC, 3: 146)
ДВ (Сахалин).

45. Genus NEUCENTROPUS Martynov, 1907

209. **Neucentropus mandjuricus** Martynov, 1907 (TC, 3: 144)
ДВ (южные районы).

46. Genus NEURECLIPSIS Mac Lachlan, 1864

210. **Neureclipsis bimaculata** Linnaeus, 1758 (TC, 3: 26)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал), ДВ (Камчатка, южные районы), СА (Амударья).

47. Genus NYCTIOTHYLAX Brauer, 1865

211. **Nyctiophylax angarensis** Martynov, 1910 (TC, 3: 119)
С (Алтай, Прибайкалье, Нижняя Тунгуска).
212. **Nyctiophylax digitatus** Martynov, 1934 (TC, 3: 120)
ДВ (южные районы).

48. Genus PLECTROCNEMIA Stephens, 1836

213. **Plectrocnemia brevis** Mac Lachlan, 1871 (TC, 3: 41)
Е (Карп.).
214. **Plectrocnemia conjuncta** Martynov, 1914 (TC, 3: 43)
Е (Кар., Лен., Эст.).
215. **Plectrocnemia conspersa** Curtis, 1834 (TC, 3: 44)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
216. **Plectrocnemia hajastanica** Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).
217. **Plectrocnemia intermedia** Martynov, 1917 (TC, 3: 58)
Е (? Латв., Крым).
218. **Plectrocnemia kusnezovi** Martynov, 1934 (TC, 3: 59)
ДВ (южные районы).
219. **Plectrocnemia latissima** Martynov, 1913 (TC, 3: 60)
Большой Кавказ и Закавказье.

220. **Plectrocnemia wui** Ulmer, 1932 (TC, 3: 63)
ДВ (южные районы).

49. Genus PLECTROCNEMIELLA Mosely, 1934

221. **Plectrocnemiella carelica** Nybom, 1950 (TC, 13: 25)
Е (Кар.).

50. Genus POLYCENTROPUS Curtis, 1835

222. **Polycentropus aquilonius** Martynov, 1926 (TC, 3: 66)
Е (Кар.).
223. **Polycentropus armeniacus** Martynov, 1934 (TC, 3: 66)
Закавказье.
224. **Polycentropus auriculatus** Martynov, 1926 (TC, 3: 66)
Большой Кавказ.
225. **Polycentropus djaman** Martynov, 1927 (TC, 3: 69)
СА (Каратау, Чаткальский хребет).
226. **Polycentropus flavomaculatus** Pictet, 1834 (TC, 3: 69)
(*P. multiguttatus* Curtis, 1835)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Саяны, Прибайкалье).
227. **Polycentropus irroratus** Curtis, 1835 (TC, 3: 81; 13: 32)
(*P. multiguttatus* auct. non Curtis, 1835)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).
228. **Polycentropus segregatus** Mey et Joost, 1982
Кавказ.

51. Genus PSEUDONEURECLIPSIS Ulmer, 1913

229. **Pseudoneureclipsis proxima** Martynov, 1934 (TC, 3: 37)
ДВ (южные районы).
230. **Pseudoneureclipsis ussuriensis** Martynov, 1934 (TC, 3: 38)
ДВ (южные районы).

X. Familia ARCTOPSYCHIDAE

52. Genus ARCTOPSYCHE Mac Lachlan, 1868

231. **Arctopsyche amurensis** Martynov, 1934 (TC, 4: 218)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

232. Arctopsyche ladogensis Kolenati, 1859 (ТС, 4: 219)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, Якутия, Ямал), ДВ (Камчатка).
233. Arctopsyche palpata Martynov, 1934 (ТС, 4: 222)
ДВ (южные районы).

XI. Familia HYDROPSYCHIDAE

53. Genus AETHALOPTERA Brauer, 1875

234. Aethaloptera evanescens Mac Lachlan, 1880 (ТС, 4: 215) (*Chloropsyche evanescens* Mac Lachlan, 1880), (ТС, 13: 166)
ДВ (южные районы — Амурская обл.).
235. Aethaloptera rossica Martynov, 1910 (ТС, 4: 213; 13: 165)
С (Прибайкалье, Якутия, Семипалатинская обл.), ДВ (южные районы).

54. Genus AMPHIPSYCHE Mac Lachlan, 1872

236. Amphipsyche proluta Mac Lachlan, 1872 (ТС, 4: 158)
ДВ (южные районы).

55. Genus CHEUMATOPSYCHE Wallengren, 1891

237. Cheumatopsyche albofasciata Mac Lachlan, 1872 (ТС, 4: 107)
ДВ (южные районы, включая р. Зея).
238. Cheumatopsyche amurensis Martynov, 1934 (ТС, 4: 107)
ДВ (южные районы).
239. Cheumatopsyche capitella Martynov, 1927 (ТС, 4: 109)
СА (Каратау, Бухара, окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).
240. Cheumatopsyche chinensis Ulmer, 1915 (ТС, 4: 110)
ДВ (южные районы).
241. Cheumatopsyche czekanovskii Martynov, 1910 (ТС, 4: 111) (*Potamyia czekanovskii* Martynov, 1910)
С (Зап. Сибирь, Прибайкалье), ДВ (южные районы).
242. Cheumatopsyche infascia Martynov, 1934 (ТС, 4: 114)
ДВ (южные районы).

243. Cheumatopsyche lepida Pictet, 1834 (ТС, 4: 114)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, СА.
— Cheumatopsyche processuata Martynov, 1927 (ТС, 4: 126)
СА (предположительно).
244. Cheumatopsyche straminea Mac Lachlan, 1875 (ТС, 4: 128)
СА (Бухара, окрестности Чимкента).

56. Genus DIPLECTRONA Westwood, 1840

245. Diplectrona robusta Martynov, 1934 (ТС, 4: 148)
Большой Кавказ и Закавказье.

57. Genus HYDATOPSYCHE Ulmer, 1926

246. Hydatopsyche feminalis Martynov, 1934 (ТС, 4: 152)
ДВ (южные районы).

58. Genus HYDRONEMA Martynov, 1914

247. Hydronema persica Martynov, 1914 (ТС, 4: 153)
СА (Ферганская долина).
248. Hydronema rudolfi Mey, 1986
СА (Гиссарский хребет).

59. Genus HYDROPSYCHE Pictet, 1834

249. Hydropsyche acuta Martynov, 1909 (ТС, 4: 8)
Е (Крым), Большой Кавказ и Закавказье.
250. Hydropsyche anachoreta Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).
251. Hydropsyche angustipennis Curtis, 1834 (ТС, 4: 10)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ.
252. Hydropsyche ardens Mac Lachlan, 1875 (ТС, 4: 19)
СА (окрестности Самарканда).
253. Hydropsyche bulbifera Mac Lachlan, 1878 (ТС, 4: 22)
Е (Карп.).
254. Hydropsyche bulgaromanorum Malicky, 1977
Е (Крым, Урал).

255. Hydropsyche carbonaria Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 24)
СА (Бухара, Пянджикент, Коканд).

256. Hydropsyche consanguinea Mac Lachlan, 1884 (TC, 4: 26)
Закавказье.

257. Hydropsyche contubernalis Mac Lachlan, 1865 (TC, 4: 41)
E (Латв., Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье.

258. Hydropsyche cornuta Martynov, 1909 (TC, 4: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.

259. Hydropsyche erythrophthalma Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 28)
СА (Самарканд).

260. Hydropsyche exocellata Dufour, 1841 (TC, 4: 28)
E (Карп., Астр.), СА (Самарканд, окрестности Ташкента, Каратау).

261. Hydropsyche fulvipes Curtis, 1834 (TC, 4: 32)
E (Карп.).

262. Hydropsyche guttata Pictet, 1834 (TC, 4: 36)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Зап. Сибирь, Ямал, Вост. Сибирь).

263. Hydropsyche instabilis Curtis, 1834 (TC, 4: 44)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.

264. Hydropsyche integrata Mey, 1981
СА (окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).

265. Hydropsyche kaznakovi Martynov, 1914 (TC, 4: 53)
СА (Бухара, Зеравшанский хребет).

266. Hydropsyche kozhantschikovi Martynov, 1924 (TC, 4: 53)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы), СА (Семиречье).

267. Hydropsyche lepnevae Botosaneanu, 1967
Закавказье.

268. Hydropsyche mahrkusha Schmid, 1959 (TC, 13: 115)
Закавказье.

269. Hydropsyche martynovi Botosaneanu, 1967
Большой Кавказ.

270. Hydropsyche nevae Kolenati, 1858 (TC, 4: 57)
E (Коми, Кар., Лен.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, нижнее течение р. Лена), ДВ (Камчатка, южные районы), ? СА.

271. Hydropsyche orientalis Martynov, 1934 (TC, 4: 60)
ДВ (южные районы).

272. Hydropsyche ornatula Mac Lachlan, 1878 (TC, 4: 60)
E (Коми, Кар., Лен., ? Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, рр. Обь, Лена, Нижняя Тунгуска, Иртыш), ? СА (Ферганская обл.).

273. Hydropsyche pellucidula Curtis, 1834 (TC, 4: 66)
E (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье — по личинкам).

274. Hydropsyche saxonica Mac Lachlan, 1884 (TC, 4: 81)
E (Кар., Латв., Карп.).

275. Hydropsyche sciligra Malicky, 1977
(*H. gracilis* Martynov, 1909, non Banks, 1899) (TC, 4: 35, 113)
Большой Кавказ и Закавказье, СА (Ферганская долина, Тянь-Шань).

276. Hydropsyche silfvenii Ulmer, 1906 (TC, 4: 85)
E (Кар., Карп.).

277. Hydropsyche speciophila Mey, 1981
СА (окрестности Самарканда).

278. Hydropsyche stimulans Mac Lachlan, 1878 (TC, 4: 87)
СА (Каратау, окрестности Ташкента, Ферганская долина, Тянь-Шань).

279. Hydropsyche subguttata Martynov, 1927 (TC, 4: 87)
E (Киевская обл.), СА (окрестности Чимкента).

280. Hydropsyche valvata Martynov, 1927 (TC, 4: 89)
С (Алтай, Прибайкалье, Семипалатинская обл.).

60. Genus MACRONEMA Pictet, 1836

281. Macronema radiatum Mac Lachlan, 1872 (TC, 4: 195)
С (Прибайкалье, верхнее течение р. Обь, Вост. Сибирь), ДВ (южные районы).

Subordo PHRYGANEINA (INTEGRIPALPIA)

Superfamilia PHRYGANEOIDEA

XII. Familia PHRYGANEIDAE

61. Genus AGRYPNETES Mac Lachlan, 1876

282. Agrypnetes crassicornis Mac Lachlan, 1876 (TC, 5: 16)
(*Agrypnia crassicornis* Mac Lachlan, 1876)
Е (Кар., Эст., Урал), Закавказье, С (Вост. Сибирь), СА (Аральское море).

62. Genus AGRYPNIA Curtis, 1835

283. Agrypnia czerskyi Martynov, 1924 (TC, 5: 50)
(*Dasystegia czerskyi* Martynov, 1924)
С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы).

284. Agrypnia obsoleta Hagen, 1864 (TC, 5: 26)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Зап. и Вост. Сибирь), ДВ (южные районы), СА (Аральское море, ? р. Сырдарья).

285. Agrypnia pagetana Curtis, 1835 (TC, 5: 7)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Южный Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье, Зап. и Вост. Сибирь), СА (нижнее течение рр. Амударья, Сырдарья).

286. Agrypnia picta Kolenati, 1848 (TC, 5: 20)
(*Phryganomyia picta* Kolenati, 1848)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

287. Agrypnia principalis Martynov, 1909 (TC, 5: 52)
Е (Кар., Урал), С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы).

288. Agrypnia sahlbergi Mac Lachlan, 1880 (TC, 5: 35)
С (Прибайкалье, низовья р. Енисей, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы).

289. Agrypnia ulmeri Martynov, 1909 (TC, 5: 53)
С (Нижняя Тунгуска), ДВ (южные районы).

290. Agrypnia umbrina Martynov, 1924 (TC, 5: 54)
ДВ (южные районы).

291. Agrypnia varia Fabricius, 1793 (TC, 5: 35)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), Большой Кавказ, С (Прибайкалье).

63. Genus EUBASILISSA Martynov, 1930

292. Eubasilissa regina Mac Lachlan, 1871 (TC, 5: 85)
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).

64. Genus HAGENELLA Martynov, 1924

293. Hagenella apicalis Matsumura, 1904 (TC, 5: 65)
(? *H. apicalis* Hagen)
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).

294. Hagenella clathrata Kolenati, 1848 (TC, 5: 66)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), ДВ (Камчатка).

295. Hagenella dentata Martynov, 1909 (TC, 5: 72)
ДВ (Сахалин).

296. Hagenella sibirica Martynov, 1909 (TC, 5: 73)
С (Прибайкалье, Зап. Сибирь — близ устья р. Надым), ДВ (южные районы).

65. Genus OLIGOSTOMIS Kolenati, 1848

297. Oligostomis reticulata Linnaeus, 1761 (TC, 5: 58)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

66. Genus OLIGOTRICHA Rambur, 1842

298. Oligotricha chaffanjoni Navas, 1923 (TC, 5: 99)
С (Прибайкалье).

299. Oligotricha lapponica Hagen, 1864 (TC, 5: 100)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Зап. и Вост. Сибирь, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка, южные районы).

300. Oligotricha striata Linnaeus, 1758 (TC, 5: 103)
(*Neuronia ruficrus* Scopoli, 1763)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

67. Genus PHRYGANEA Linnaeus, 1758

301. **Phryganea bipunctata** Retzius, 1783 (TC, 5: 119)
(*Ph. striata* auct., non Linnaeus, 1758)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Вост. Сибирь), ДВ (Камчатка, южные районы), ? СА.
302. **Phryganea grandis** Linnaeus, 1758 (TC, 5: 135)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., ? Крым, Астр., Урал), Закавказье.
303. **Phryganea japonica** Mac Lachlan, 1866 (TC, 5: 161)
ДВ (Курильские о-ва).
304. **Phryganea rotundata** Ulmer, 1905 (TC, 5: 157)
Е (Лен., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, Нижняя Тунгуска, Целиноградская обл.), СА (р. Или у оз. Балхаш, район р. Сырдарья).
305. **Phryganea sinensis** Mac Lachlan, 1862 (TC, 5: 162)
ДВ (южные районы).

68. Genus SEMBLIS Fabricius, 1775

306. **Semblis atrata** Gmelin, 1789 (TC, 5: 74)
Е (Кар., Лен.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап., Центр. и Вост. Сибирь), ДВ (южные районы, Сахалин).
307. **Semblis coreana** Kuwayama, 1967
ДВ (южные районы — по личинкам).
308. **Semblis melaleuca** Mac Lachlan, 1871 (TC, 5: 77)
(*Holostomis melaleuca* Mac Lachlan, 1871)
ДВ (Курильские о-ва).
309. **Semblis phalaenoides** Linnaeus, 1758 (TC, 5: 78)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Урал), С (Зап. Сибирь, Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы, Сахалин), СА.

69. Genus TRICHOSTEGIA Kolenati, 1848

310. **Trichostegia minor** Curtis, 1834 (TC, 5: 167)
(*Nannophryganea minor* Curtis, 1834)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).

XIII. Familia ODONTOCERIDAE

70. Genus ODONTOCERUM Leach, 1815

311. **Odontocerum albicorne** Scopoli, 1763 (TC, 6: 37)
Е (Лен., Латв., Карп.).

71. Genus PSILOTRETA Banks, 1899

312 **Psilotreta falcula** Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
—. Psilotreta kisoensis Iwata, 1928 (TC, 6: 53)
Указан для ДВ, но соответствующие данные относятся к предыдущему виду.

XIV. Familia MOLANNIDAE

72. Genus MOLANNA Curtis, 1834

313. **Molanna albicans** Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 182)
(*M. palpata* Mac Lachlan, 1877)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Урал), С (Зап. Сибирь, Ямал, Алтай, Прибайкалье).
314. **Molanna angustata** Curtis, 1834 (TC, 5: 186)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Алтай, Прибайкалье), ? ДВ (Владивосток).
315. **Molanna falcata** Ulmer, 1908 (TC, 5: 204)
С (Прибайкалье, нижнее течение р. Лена), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).
316. **Molanna moesta** Banks, 1906 (TC, 5: 204)
ДВ (Сахалин — по одной самке).
317. **Molanna nigra** Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 198)
(*M. carbonaria* Mac Lachlan, 1877)
Е (Кар., Эстония), С (Прибайкалье).
318. **Molanna submarginalis** Mac Lachlan, 1872 (TC, 55: 199)
Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье, Саяны), ДВ (южные районы).

73. Genus MOLANNODES Mac Lachlan, 1866

319. **Molannodes tincta** Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 206)
(*M. zelleri* Mac Lachlan, 1866)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Южный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы).

XV. Familia BERAEIDAE

74. Genus BERAEA Stephens, 1833

320. **Beraea dira** Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 162)
СА (Туркестан).
321. **Beraea maurus** Curtis, 1834 (TC, 11: 163)
Е (Эст., Латв.).

322. Beraea pullata Curtis, 1834 (TC, 11: 171)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.).

75. Genus **BEREODES** Eaton, 1867

323. Bereodes minutus Linnaeus, 1761 (TC, 11: 184)
E (Кар., Латв., Карп.).

76. Genus **ERNODES** Wallengren, 1891

324. Ernodes articularis Pictet, 1834 (TC, 11: 192)
E (Латв., Карп.).
325. Ernodes digitatus Martynov, 1918 (TC, 11: 196)
Большой Кавказ.
326. Ernodes palpatus Martynov, 1909 (TC, 11: 197)
Большой Кавказ.
327. Ernodes saltans Martynov, 1913 (TC, 11: 197)
Большой Кавказ.
328. Ernodes vicinus Mac Lachlan, 1879 (TC, 11: 197)
E (южная часть Украины).

77. Genus **QUARELIA** Martynov, 1913

329. Quarelia rostrata Martynov, 1913 (TC, 11: 199)
Большой Кавказ.

XVI. Familia SERICOSTOMATIDAE

78. Genus **CERASMA** Mac Lachlan, 1876

330. Cerasma cornuta Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 256)
Кавказ (общее указание).

79. Genus **GUMAGA** Tsuda, 1938

331. Gumaga orientalis Martynov, 1935 (TC, 11: 261)
(*Oecismus orientalis* Martynov, 1935)
ДВ (южные районы).

80. Genus **NOTIDOBIA** Stephens, 1829

332. Notidobia ciliaris Linnaeus, 1761 (TC, 11: 263)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).
333. Notidobia forsteri Malicky, 1974
Кавказ.

81. Genus **SCHIZOPELEX** Mac Lachlan, 1876

334. Schizopelex cachetica Martynov, 1913 (TC, 11: 256)
Большой Кавказ.
335. Schizopelex pontica Martynov, 1913 (TC, 11: 259)
Закавказье.

82. Genus **SERICOSTOMA** Latreille, 1825

336. Sericostoma grusiense Martynov, 1913 (TC, 11: 225)
Большой Кавказ и Закавказье.
337. Sericostoma pedemontanum Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 228)
E (Карп.).
338. Sericostoma personatum Kirby et Spence, 1826 (TC, 11: 234)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.).
339. Sericostoma timidum Hagen, 1864 (TC, 11: 250)
E (Карп.).

XVII. Familia CALAMOCERATIDAE

83. Genus **GANONEMA** Mac Lachlan, 1866

340. Ganonema extensum Martynov, 1935 (TC, 6: 15)
ДВ (южные районы).
341. Ganonema pallidum Martynov, 1935 (TC, 6: 17)
ДВ (южные районы).

XVIII. Familia LEPTOCERIDAE

84. Genus **ADICELLA** Mac Lachlan, 1877

342. Adicella hakopi Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).
343. Adicella reducta Mac Lachlan, 1865 (TC, 6: 118)
E (Латв.).
344. Adicella syriaca Ulmer, 1907 (TC, 6: 122)
Большой Кавказ и Закавказье.

85. Genus **ATHRIPSODES** Billberg, 1820

345. Athripsodes albifrons Linnaeus, 1758 (TC, 6: 123)
E (Кар., Лен., Латв., Карп.).
346. Athripsodes aterrimus Stephens, 1836 (TC, 6: 145)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), C (Зап. Сибирь).

347. Athripsodes bilineatus Linnaeus, 1758 (TC, 6: 162)
Е (Лен., Карп.), Закавказье, СА.
348. Athripsodes cinereus Curtis, 1834 (TC, 6: 172)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Минусинский край). СА (окрестности Самарканда).
349. Athripsodes commutatus Rostock, 1874 (TC, 6: 185)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
350. Athripsodes fulvicornis Martynov, 1913 (TC, 6: 199)
Большой Кавказ и Закавказье.

ATHRIPSODES или CERACLEA? !

351. Athripsodes ensifer Martynov, 1935 (TC, 6: 196)
ДВ (южные районы — у оз. Ханка).
352. Athripsodes lobulatus Martynov, 1935 (TC, 6: 209)
С (Прибайкалье, близ Красноярска), ДВ (южные районы, включая р. Зея).
353. Athripsodes sibiricus Ulmer, 1906 (TC, 6: 233)
ДВ (южные районы, включая р. Зея).
354. Athripsodes turanicus Martynov, 1928 (TC, 6: 238)
СА (район р. Сырдарья).
355. Athripsodes variabilis Martynov, 1935 (TC, 6: 238)
ДВ (южные районы).

86. Genus CERACLEA Stephens, 1829

356. Ceraclea albimacula Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 131)
Е (Карп.).
357. Ceraclea alboguttata Hagen, 1860 (TC, 6: 131)
Е (Кар., Латв.).
358. Ceraclea annulicornis Stephens, 1836 (TC, 6: 137)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Астр.), С (Алтай, Прибайкалье, нижнее течение р. Обь), ДВ (южные районы).
359. Ceraclea aurea Pictet, 1834 (TC, 6: 160)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал).
360. Ceraclea bicalcarata Schmid, 1970
С (Прибайкалье).
361. Ceraclea dissimilis Stephens, 1836 (TC, 6: 190)
Е (Кар., Лен., Латв.).
362. Ceraclea excisa Morton, 1904 (TC, 6: 197)
Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка, южные районы). (Athripsodes excisus)

363. Ceraclea fulva Rambur, 1842 (TC, 6: 200)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Астр., Урал), Большой Кавказ, С (Прибайкалье, Минусинский край).
364. Ceraclea nigronervosa Retzius, 1783 (TC, 6: 212)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Прибайкалье, дельта р. Колыма), ДВ (южные районы, включая оз. Ханка).
365. Ceraclea perplexa Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 220)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (нижнее течение р. Лена).
366. Ceraclea riparia Albarda, 1874 (TC, 6: 224)
Е (Латв., Лит., Урал).
367. Ceraclea senilis Burmeister, 1839 (TC, 6: 226)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Зап. Сибирь), СА (Ферганская долина).

87. Genus EROTESIS Mac Lachlan, 1877

368. Erotesis baltica Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 110)
Е (Кар., Лен., Латв.).

88. Genus HOMILIA Mac Lachlan, 1877

369. Homilia furcatella Martynov, 1928 (TC, 7: 1)
СА (Каратау).
370. Homilia leucophaea Rambur, 1842 (TC, 7: 2)
Е (Латв.).
371. Homilia longispinosa Martynov, 1909 (TC, 7: 4)
Закавказье.
372. Homilia sewangensis Martynov, 1925 (TC, 7: 4)
Закавказье.

89. Genus LEPTOCERUS Leach, 1815

373. Leptocerus interruptus Fabricius, 1775 (TC, 7: 16)
Е (Латв., Лит.).
374. Leptocerus similis Mac Lachlan, 1875 (TC, 7: 23)
СА (долина р. Зеравшан, окрестности Ташкента, Чимкент, Каратау, Бухара).
375. Leptocerus tineiformis Curtis, 1834 (TC, 7: 24)
(*Setodes tineiformis* Curtis, 1834)
Е (Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ.

376. Leptocerus valvatus Martynov, 1935 (ТС, 7: 30)
ДВ (южные районы).

90. Genus MYSTACIDES Berthold, 1827

377. Mystacides azurea Linnaeus, 1761 (ТС, 7: 66)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ (Краснодарский край).

378. Mystacides bifida Martynov, 1924 (ТС, 7: 77)
С (Прибайкалье, Саяны, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы).

379. Mystacides dentata Martynov, 1924 (ТС, 7: 77)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

380. Mystacides longicornis Linnaeus, 1758 (ТС, 7: 78)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Целиноградская обл.), ДВ (Камчатка).

381. Mystacides nigra Linnaeus, 1758 (ТС, 7: 90)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Ямал, бывшая Енисейская губ.), ? ДВ (Сахалин — по одной самке).

382. Mystacides sibirica Martynov, 1935 (ТС, 7: 103)
С (Алтай, Прибайкалье, Вост. Сибирь), ДВ (южные районы).

91. Genus OECETIS Mac Lachlan, 1877

383. Oecetis furva Rambur, 1842 (ТС, 7: 112)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Большой Кавказ, С (Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы).

384. Oecetis intima Mac Lachlan, 1877 (ТС, 7: 118)
Е (Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ, С (Зап. и Вост. Сибирь), СА (Аральское море, оз. Балхаш, Ферганская долина).

385. Oecetis lacustris Pictet, 1834 (ТС, 7: 119)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Прибайкалье, низовья р. Обь), ДВ (Камчатка, южные районы).

386. Oecetis minuta Martynov, 1935 (ТС, 7: 125)
ДВ (южные районы — у оз. Ханка).

387. Oecetis notata Rambur, 1842 (ТС, 7: 126)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Енисейский край), ДВ (южные районы — р. Зея у Благовещенска).

388. Oecetis ochracea Curtis, 1825 (ТС, 7: 129)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Урал), С (Прибайкалье, низовья р. Обь, Забайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы), СА (Аральское море, рр. Сырдарья и Амударья).

389. Oecetis pallidipunctata Martynov, 1935 (ТС, 7: 139)
ДВ (южные районы).

390. Oecetis paula Mac Lachlan, 1875 (ТС, 7: 139)
СА (окрестности Ташкента, долина р. Зеравшан).

391. Oecetis testacea Curtis, 1834 (ТС, 7: 141)
Е (Кар., Лен., Латв.).

392. Oecetis tripunctata Fabricius, 1793 (ТС, 7: 145)
Е (Лен., Латв., Урал), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

92. Genus OECETODELLA Ulmer, 1930

393. Oecetodella antennata Martynov, 1935 (ТС, 7: 106)
ДВ (южные районы).

93. Genus PARASETODES Mac Lachlan, 1880

394. Parasetodes respersellus Rambur, 1842 (ТС, 7: 62)
ДВ (южные районы, включая оз. Ханка), СА (нижнее течение р. Амударья).

395. Parasetodes ussuriensis Martynov, 1935 (ТС, 7: 63)
ДВ (южные районы).

94. Genus PAROECETIS Lestage, 1921

396. Paroecetis struckii Klapalek, 1903 (ТС, 7: 104)
Е (Латв.).

95. Genus SETODES Rambur, 1842

397. Setodes amurensis Martynov, 1935 (ТС, 7: 43)
ДВ (южные районы).

398. Setodes argentatus Matsumura, 1906 (ТС, 7: 43)
ДВ (южные районы).

399. Setodes crossotus Martynov, 1935 (ТС, 7: 45)
ДВ (южные районы).

400. Setodes furcatulus Martynov, 1935 (ТС, 7: 45)
ДВ (южные районы).

401. Setodes moselyi Martynov, 1935 (ТС, 7: 47)
ДВ (южные районы).

402. Setodes obscurus Schmid et Levanidova, 1986
С (бас. верхнего течения р. Енисей).

403. Setodes pulcher Martynov, 1910 (ТС, 7: 48)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

404. Setodes punctatus Fabricius, 1793 (ТС, 7: 37)
Е (Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Закавказье, С (бывшая Енисейская губ.), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

405. Setodes viridis Fourcroy, 1785 (ТС, 7: 41)
Е (Латв., Лит.), Закавказье.

96. Genus TRIAENODELLA Mosely, 1932

406. Triaenodella gracillima Martynov, 1935 (ТС, 6: 108)
ДВ (южные районы).

97. Genus TRIAENODES Mac Lachlan, 1865

407. Triaenodes bicolor Curtis, 1834 (ТС, 6: 79)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).

408. Triaenodes calcaratus Martynov, 1928 (ТС, 6: 90)
СА (Каратау).

409. Triaenodes conspersus Rambur, 1842 (ТС, 6: 90)
Е (Латв., Карп., Астр.).

410. Triaenodes detruncatus Martynov, 1924 (ТС, 6: 95)
Е (Кар., Лен., Латв.).

411. Triaenodes internus Mac Lachlan, 1875 (ТС, 6: 98)
С (Алтай), СА (Самарканд, окрестности Ташкента, нижнее течение р. Амударья).

412. Triaenodes jakutanus Martynov, 1910 (ТС, 6: 94)
С (Якутия).

413. Triaenodes kawraiskii Martynov, 1909 (ТС, 6: 98)
Закавказье.

414. Triaenodes pellectus Ulmer, 1908 (ТС, 6: 101)
ДВ (южные районы).

415. Triaenodes reuteri Mac Lachlan, 1880 (ТС, 6: 101)
incl. subsp. *turkestanicus* Martynov, 1928
Е (Кар., Лен., Латв., Крым, Астр.), С (Прибайкалье), СА (Аральское море, район р. Сырдарья), Закавказье.

416. Triaenodes rufescens Martynov, 1935 (ТС, 6: 103)
ДВ (южные районы).

417. Triaenodes simulans Tjeder, 1929 (ТС, 6: 103)
(*T. forsslundi* Tjeder, 1941)
Е (Кар., Лен., Латв.).

418. Triaenodes unanimis Mac Lachlan, 1877 (ТС, 6: 105)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Забайкалье), ДВ (южные районы).

98. Genus TRICHOSETODES Ulmer, 1915

419. Trichosetodes polonorum Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

XIX. Familia PHRYGANOPSYCHIDAE

99. Genus PHRYGANOPSYCHE Wiggins, 1959

420. Phryganopsyche latipennis Banks, 1906 (ТС, 5: 175)
(*Phryganopsis latipennis* Banks, 1906)
ДВ (южные районы).

XX. Familia BRACHYCENTRIDAE

100. Genus BRACHYCENTRUS Curtis, 1834

421. Brachycentrus adoxus Mac Lachlan, 1880 (ТС, 11: 99)
С (Прибайкалье).

422. Brachycentrus americanus Banks, 1899 (ТС, 11: 100)
ДВ (южные районы — по личинкам).

423. Brachycentrus bilobatus Martynov, 1935 (ТС, 11: 101)
ДВ (южные районы).

— Brachycentrus carpathicus Dziedzielewicz, 1895 (ТС, 11: 101)
В СССР до сих пор не обнаружен.

424. Brachycentrus maracandicus Mac Lachlan, 1875 (ТС, 11: 104)
СА (окрестности Самарканда и Ташкента, Тянь-Шань).

425. Brachycentrus montanus Klapalek, 1892 (ТС, 11: 105)
Е (Кар.), ? СА (Тянь-Шань).

426. Brachycentrus subnubilus Curtis, 1834 (ТС, 11: 111)
(*B. albescens* Mac Lachlan, 1876; *B. caucasicus* Martynov, 1926)
Е (Коми, Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье, Ямал, Зап. Сибирь, нижнее течение р. Лена), ДВ (Камчатка), СА (Тянь-Шань).

101. Genus DOLICHOCENTRUS Martynov, 1935

427. Dolichocentrus tenuis Martynov, 1935 (TC, 11: 122)
ДВ (южные районы).

102. Genus MICRASEMA Mac Lachlan, 1876

428. Micrasema anatolicum Botosaneanu, 1974
Большой Кавказ.

429. Micrasema bifoliatum Martynov, 1925 (TC, 11: 133)
Большой Кавказ и Закавказье.

430. Micrasema gelidum Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 134)
(*M. scissum* Mac Lachlan, 1884; *M. subscissum* Martynov, 1926; ? *M. naevum* Hagen, 1868)
Е (Кар.), С (Прибайкалье, Минусинский край, низовья р. Енисей, Ямал, устье р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).

431. Micrasema gentile Mac Lachlan, 1880 (TC, 11: 136)
С (низовья р. Енисей).

432. Micrasema setiferum Pictet, 1834 (TC, 11: 147)
(*M. nigrum* Brauer, 1857)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

433. Micrasema sibiricum Martynov, 1924 (TC, 11: 149)
С (Саяны).

103. Genus MICRASEMODES Lestage, 1936

434. Micrasemodes minimus Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 152)
Е (Молдавия).

104. Genus OLIGOPLECTRODES Martynov, 1909

435. Oligoplectrodes potanini Martynov, 1910 (TC, 11: 130)
(*Brachycentrus potanini* Martynov, 1910)
С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Сев. Казахстан), ДВ (Камчатка, южные районы, Сахалин), СА (р. Чу выше Фрунзе, Тянь-Шань).

436. Oligoplectrodes schnitnikovi Martynov, 1924 (TC, 11: 131)
С (Саяны).

105. Genus OLIGOPLECTRUM Mac Lachlan, 1868

437. Oligoplectrum maculatum Fourcroy, 1785 (TC, 11: 123)
Е (Латв., Карп.), Закавказье.

XXI. Familia LEPIDOSTOMATIDAE

106. Genus CRUNOECIA Mac Lachlan, 1876

438. Crunoecia irrorata Curtis, 1834 (TC, 11: 71)
Е (Латв., Карп.).

107. Genus DINARTHRODES Ulmer, 1907

439. Dinarthrodes albardanus Ulmer, 1906 (TC, 11: 12)
С (бас. верхнего течения р. Енисей — включая Хакассию), ? ДВ.

440. Dinarthrodes brevis Martynov, 1935 (TC, 11: 12)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

441. Dinarthrodes elongatus Martynov, 1935 (TC, 11: 13)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

442. Dinarthrodes kurentzovi Martynov, 1935 (TC, 11: 14)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

108. Genus DINARTHRUM Mac Lachlan, 1871

443. Dinarthrum chaldyrense Martynov, 1909 (TC, 11: 10)
Большой Кавказ и Закавказье.

444. Dinarthrum inerme Mac Lachlan, 1878 (TC, 11: 10)
СА (Бухара).

445. Dinarthrum longiplicatum Martynov, 1913 (TC, 11: 11)
Большой Кавказ.

446. Dinarthrum mesoplicatum Martynov, 1913 (TC, 11: 11)
Большой Кавказ.

447. Dinarthrum modestum Martynov, 1928 (TC, 11: 8)
СА (юго-восточнее Ташкента, Чаткальский хребет).

448. Dinarthrum parvulum Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 8)
СА (долина р. Зеравшан).

449. Dinarthrum posdnjakovi Mey, 1986
СА (Тянь-Шань).

450. Dinarthrum pugnax Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 8)
CA (Каратау, окрестности Самарканда, Бухара, долина р. Зеравшан, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).

451. Dinarthrum reductum Martynov, 1915 (TC, 11: 9)
CA (окрестности Самарканда, Тянь-Шань, в том числе Чаткальский хребет).

452. Dinarthrum tadshikistanicum Mey, 1981
CA (Зеравшанский хребет).

453. Dinarthrum ulmeri Martynov, 1914 (TC, 11: 9)
CA.

109. Genus GOERODES Ulmer, 1907

454. Goerodes batumicus Martynov, 1913 (TC, 11: 17)
Закавказье.

455. Goerodes sinuatus Martynov, 1935 (TC, 11: 24)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

110. Genus LASIOCEPHALA COSTA, 1857

456. Lasiocephala basalis Kolenati, 1848 (TC, 11: 84)
Е (Латв., Карп.).

111. Genus LEPIDOSTOMA Rambur, 1842

457. Lepidostoma hirtum Fabricius, 1775 (TC, 11: 43)
Е (Коми, Кольский п-ов, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы, включая р. Зея), CA. В Армении — подвид *orientalis* Mey et Jung, 1986.

112. Genus MANICONEURA Mac Lachlan, 1875

458. Maniconeura penicillata Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 28)
CA (Коканд).

459. Maniconeura relicta Martynov, 1928 (TC, 11: 28)
(*Dinogoerodes relicta* Martynov, 1928)
CA (Каратау).

113. Genus MARTYNOMYIA Fischer, 1970

460. Martynomyia tripartita Martynov, 1913 (TC, 11: 92)
(*Protomyia tripartita* Martynov, 1913)
Большой Кавказ.

XXII. Familia THREMMATIDAE

114. Genus ARCHITHREMMA Martynov, 1935

461. Archithremma ulachensis Martynov, 1935 (TC, 11: 281)
С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).

115. Genus THREMMA Mac Lachlan, 1876

462. Thremma martynovi Malicky, 1976
Закавказье.

XXIII. Familia GOERIDAE

116. Genus GOERA Stephens, 1829

463. Goera curvispina Martynov, 1935 (TC, 8: 5)
ДВ (южные районы).

464. Goera horni Navas, 1926 (TC, 8: 6)
ДВ (южные районы — Владивосток).

465. Goera interrogationis Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

466. Goera japonica Banks, 1906 (TC, 8: 7)
(*G. squamifera* Martynov, 1909)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

467. Goera parvula Martynov, 1935 (TC, 8: 9)
ДВ (южные районы).

468. Goera pilosa Fabricius, 1775 (TC, 8: 9)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), ? Кавказ.

469. Goera sajanensis Martynov, 1924 (TC, 8: 23)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

470. Goera tungusensis Martynov, 1909 (TC, 8: 24)
С (Нижняя Тунгуска, Забайкалье), ДВ (южные районы).

117. Genus LITHAX Mac Lachlan, 1876

471. Lithax incanus Hagen, 1859 (TC, 8: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.

472. Lithax karafutonis Matsumura, 1911 (TC, 8: 27)
ДВ (Сахалин — данные несколько сомнительны).

473. Lithax niger Hagen, 1859 (TC, 8: 27)
E (Карп.).

474. Lithax obscurus Hagen, 1859 (TC, 8: 29)
E (Латв., Карп.).

118. Genus SILO Curtis, 1830

475. Silo alupkensis Martynov, 1917 (TC, 8: 34)
E (Крым).

476. Silo graellsii Pictet, 1865 (TC, 8: 34)
E (Карп.).

477. Silo nigricornis Pictet, 1834 (TC, 8: 36)
E (Карп.).

478. Silo pallipes Fabricius, 1781 (TC, 8: 43)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

479. Silo piceus Brauer, 1857 (TC, 8: 53)
E (Карп.).

480. Silo proximus Martynov, 1913 (TC, 8: 58)
Большой Кавказ и Закавказье.

481. Silo tuberculatus Martynov, 1909 (TC, 8: 58)
Большой Кавказ и Закавказье.

XXIV. Familia LIMNEPHILIDAE

119. Genus ACROPHYLAX Brauer, 1867

482. Acrophylax vernalis Dziedzielewicz, 1912 (TC, 10: 161)
E (Карп.).

483. Acrophylax zerberus Brauer, 1867 (TC, 10: 161)
E (Карп.).

120. Genus ALLOGAMUS Schmid, 1955

484. Allogamus auricollis Pictet, 1834 (TC, 10: 276)
E (Карп.).

485. Allogamus mendax Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 283)
E (Карп.).

486. Allogamus uncatus Brauer, 1857 (TC, 10: 285)
E (Карп.).

121. Genus ALLOMYIA Barnes, 1916

487. Allomyia insularis Levanidova, 1967, nomen nudum
(*Imania insularis* Levanidova, 1967, nomen nudum)
ДВ (Курильские о-ва).

488. Allomyia mirabilis Levanidova, 1967, nomen nudum
ДВ (Сахалин).

489. Allomyia sajanensis Levanidova, 1967
С (Саяны).

490. Allomyia sichotalinensis Martynov, 1935 (TC, 8: 71)
ДВ (южные районы).

122. Genus ANABOLIA Stephens, 1837

491. Anabolia brevipennis Curtis, 1834 (TC, 10: 5)
(*Phacopteryx brevipennis* Curtis, 1834)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь).

492. Anabolia concentrica Zetterstedt, 1840 (TC, 10: 11)
E (Кар., Лен., Латв.).

493. Anabolia furcata Brauer, 1857 (TC, 10: 15)
(*A. laevis* Zetterstedt, 1840 prt.)
E (Коми, Лен., Карп.), Большой Кавказ, С (Зап. Сибирь, Алтай, окрестности Минусинска).

494. Anabolia nervosa Curtis, 1834 (TC, 10: 22)
E (Лен.).

495. Anabolia semenovi Martynov, 1935 (TC, 10: 35)
ДВ (южные районы).

496. Anabolia servata Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 35)
С (Зап. Сибирь, Забайкалье), ДВ (южные районы).

497. Anabolia soror Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 36)
(*A. sororcula* Mac Lachlan, 1876; *A. laevis* Zetterstedt, 1840 prt.)
E (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

123. Genus ANISOGAMODES Martynov, 1924

498. Anisogamodes flavipunctatus Martynov, 1914 (TC, 10: 205)
С (Алтай).

124. Genus ANNITELLA Klapalek, 1907

499. Annitella chomiacensis Dziedzielewicz, 1908 (ТС, 10: 112)
Е (Карп.).
500. Annitella obscurata Mac Lachlan, 1876 (ТС, 10: 113)
(*Chaetopteryx obscurata* Mac Lachlan, 1876)
Е (Коми, Кар., Лен., Карп.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

125. Genus APATANIA Kolenati, 1848

— Apatania alimovi Katshalova, 1980, nomen nudum
СА (притоки оз. Иссык-Куль — по личинкам).
501. Apatania auricula Forsslund, 1930 (ТС, 8: 100)
Е (Кар., Латв.).
502. Apatania baicalensis Martynov, 1914 (ТС, 8: 101)
С (оз. Байкал).
503. Apatania carpathica Schmid, 1954 (ТС, 8: 101)
Е (Карп.).
504. Apatania complexa Martynov, 1935 (ТС, 8: 102)
ДВ (южные районы).
505. Apatania copiosa Mac Lachlan, 1875 (ТС, 8: 102)
СА (Зеравшанский хребет, долина р. Зеравшан, окрестности Самарканда и Ташкента, Каратау, Тянь-Шань).
506. Apatania crymophila Mac Lachlan, 1880 (ТС, 8: 102)
Е (Коми, Полярный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия, нижнее течение р. Лена, дельта р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).
507. Apatania doehleri Schmid, 1954 (ТС, 8: 103)
С (Прибайкалье).
508. Apatania fimbriata Pictet, 1834 (ТС, 8: 104)
Е (Карп.).
509. Apatania insularis Levanidova, 1979
ДВ (южные районы).
510. Apatania irinae Grigorenko, 1987, nomen nudum
Е (Крым).
511. Apatania majuscula Mac Lachlan, 1872 (ТС, 8: 111)
Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье).
512. Apatania muliebris Mac Lachlan, 1866 (ТС, 8: 113)
Е (Лен.).
513. Apatania nigrostriata Martynov, 1914 (ТС, 8: 116)
С (оз. Байкал).

514. Apatania parvula Martynov, 1935 (ТС, 8: 117)
ДВ (Шантарские о-ва, южные районы, Курильские о-ва).
515. Apatania sachalinensis Martynov, 1914 (ТС, 8: 117)
ДВ (южные районы, Сахалин).
516. Apatania sinensis Martynov, 1914 (ТС, 8: 117)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).
517. Apatania stigmatella Zetterstedt, 1840 (ТС, 8: 118)
Е (Кольский п-ов, Кар., Сев. Урал), С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка).
518. Apatania subtilis Martynov, 1909 (ТС, 8: 121)
Большой Кавказ и Закавказье.
519. Apatania wallengreni Mac Lachlan, 1871 (ТС, 8: 122)
Е (Кар., Лен., Карп.).
520. Apatania zonella Zetterstedt, 1840 (ТС, 8: 125)
(*A. arctica* Boheman, 1865)
Е (Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Полярный Урал), С (Алтай, Зап. и Вост. Сибирь, Сев. Казахстан), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы), СА (Семиречье, Каратау, окрестности Алма-Аты, Тянь-Шань).

126. Genus APATANIANA Mosely, 1936

521. Apataniana bulbosa Martynov, 1918 (ТС, 8: 132)
С (Алтай, Минусинский край).
522. Apataniana elongata Mac Lachlan, 1875 (ТС, 8: 132)
СА (долина р. Зеравшан, Зеравшанский хребет).
523. Apataniana propria Mey, 1986
СА (Тянь-Шань).
524. Apataniana tschuktschorum Levanidova, 1979
С (бас. р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов).

127. Genus ARCTOPORA Thomson, 1891

525. Arctopora trimaculata Zetterstedt, 1840 (ТС, 10: 60)
(*Lenarchulus trimaculatus* Zetterstedt, 1840; *Limnephilus trimaculatus* Zetterstedt, 1840)
Е (Кар., Эст.), С (Ямал, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, Охотское побережье, южные районы).

128. Genus ASYNARCHUS Mac Lachlan, 1880

526. Asynarchus amurensis Ulmer, 1905 (ТС, 10: 42)
Е (Урал — Свердловск), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

527. Asynarchus contumax Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 44)
С (Хантайка на Енисее, Якутия, нижнее течение р. Лена, Среднеколымск).

528. Asynarchus impar Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 45)
С (Хантайка на Енисее).

529. Asynarchus iteratus Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 46)
С (Прибайкалье, Ямал, Дудинка на Енисее, Якутия), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка).

530. Asynarchus lapponicus Zetterstedt, 1840 (ТС, 10: 47)
(*A. fusorius* Mac Lachlan, 1875)
Е (Коми, Полярный Урал), С (Алтай, Ямал, Иркутская губ., нижнее течение р. Лена, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов).

531. Asynarchus sachalinensis Martynov, 1914 (ТС, 10: 53)
ДВ (Сахалин).

532. Asynarchus thedenii Wallengren, 1879 (ТС, 10: 53)
Е (Кар.).

533. Asynarchus zhiltzovae Kumanski, 1981
Большой Кавказ.

129. Genus BADUKIELLA Mey et Müller, 1979

534. Badukiella prohibita Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.

535. Badukiella subnigra Olah, 1985
Большой Кавказ (Юго-Осетинская авт. обл.).

130. Genus BRACHYPSYCHE Schmid, 1952

536. Brachypsyche rara Martynov, 1914 (ТС, 10: 321)
(*Chilostigma rarum* Martynov, 1914)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

537. Brachypsyche sibirica Martynov, 1924 (ТС, 10: 321)
(*Glyphopsyche irrorata* Fabricius, 1781 (ТС, 10: 314) var. (subsp.) *sibirica* Martynov, 1924)
Е (Урал), С (Саяны), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).

131. Genus CHAETOPTERNA Martynov, 1913

538. Chaetopterna satunini Martynov, 1913 (ТС, 10: 106)
Закавказье.

132. Genus CHAETOPTERYGOPSIS Stein, 1874

539. Chaetopterygopsis zaitzewi Martynov, 1916 (ТС, 10: 110)
(non *Ch. maclachlani* Stein, 1874; ТС, 10: 108)
Е (север европейской части, Полярный Урал).

133. Genus CHAETOPTERYX Stephens, 1829

540. Chaetopteryx abchazica Martynov, 1916 (ТС, 10: 116)
(*Chaetopterygella abchazica* Martynov, 1916)
Большой Кавказ.

541. Chaetopteryx major Mac Lachlan, 1876 (ТС, 10: 90)
Е (Карп.).

542. Chaetopteryx polonica Dziedzielewicz, 1889 (ТС, 10: 92)
Е (Карп.).

543. Chaetopteryx sahlbergi Mac Lachlan, 1876 (ТС, 10: 93)
Е (Кар., Лен., Карп., Сев. Урал), С (Прибайкалье — по личинкам).

544. Chaetopteryx subradiata Klapalek, 1907 (ТС, 10: 94)
Е (Карп.).

545. Chaetopteryx villosa Fabricius, 1798 (ТС, 10: 94)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

134. Genus CHILOSTIGMA Mac Lachlan, 1876

546. Chilostigma sieboldi Mac Lachlan, 1876 (ТС, 10: 319)
Е (Кар., Лен., Эст.), С (Прибайкалье).

135. Genus CHILOSTIGMODES Martynov, 1914

547. Chilostigmodes forcipatus Martynov, 1914 (ТС, 10: 317)
С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

136. Genus CHIONOPHYLAX Schmid, 1951

548. Chionophylax czarnohoricus Dziedzielewicz, 1911 (ТС, 10: 163)
Е (Карп.).

137. Genus DICOSMOECUS Mac Lachlan 1875

549. Dicosmoecus flavus Martynov, 1914 (TC, 8: 65) (*Onocosmoecus flavus* Martynov, 1914; ? *D. pallicornis* Banks, 1943)
ДВ (Камчатка, ? побережье Охотского моря, Курильские о-ва).

550. Dicosmoecus jozankeanus Matsumura, 1931 (TC, 8: 66)
ДВ (Курильские о-ва).

551. Dicosmoecus palatus Mac Lachlan, 1872 (TC, 8: 67)
Е (Архангельская губ.), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, нижнее течение р. Енисей, р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).

— Dicosmoecus pallicornis Banks, 1943 (TC, 8: 67)
ДВ (Камчатка — по одной самке). Встречаемость требует подтверждения.

138. Genus DRUSUS Stephens, 1837

552. Drusus amanaus Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ и Закавказье.

553. Drusus brunneus Klapalek, 1898 (TC, 8: 172)
Е (Карп.).

554. Drusus carpathicus Dziedzielewicz, 1911 (TC, 8: 172)
Е (Карп.).

555. Drusus caucasicus Ulmer, 1907 (TC, 8: 172)
Большой Кавказ и Закавказье.

556. Drusus discolor Rambur, 1842 (TC, 8: 175)
Е (Карп.).

557. Drusus maculosus Malicky et Olah, 1979
Большой Кавказ (Абхазия) и Закавказье.

558. Drusus monticola Mac Lachlan, 1876 (TC, 8: 185)
Е (Карп.).

559. Drusus simplex Martynov, 1927 (TC, 8: 189)
Большой Кавказ и Закавказье.

560. Drusus trifidus Mac Lachlan, 1868 (TC, 8: 190)
Е (Карп.).

139. Genus ECCLISOCOSMOECUS Schmid, 1964

561. Ecclisocosmoecus spinosus Schmid, 1964
ДВ (Сахалин).

140. Genus ECCLISOMYIA Banks, 1907

562. Ecclisomyia digitata Martynov, 1929 (TC, 8: 76) (*Praecosmoecus digitatus* Martynov, 1929)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

563. Ecclisomyia kamtshatica Martynov, 1914 (TC, 8: 77)
С (Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы, включая р. Зея, Курильские о-ва).

141. Genus ECCLISOPTERYX Kolenati, 1848

564. Ecclisopteryx guttulata Pictet, 1834 (TC, 8: 200)
Е (Карп.).

565. Ecclisopteryx madida Mac Lachlan, 1867 (TC, 8: 207)
Е (Карп.).

142. Genus GLYPHOTAELIUS Stephens, 1837

566. Glyphotaelius pellucidus Retzius, 1783 (TC, 8: 236)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).

567. Glyphotaelius persicus Mac Lachlan, 1874 (TC, 8: 247)
Большой Кавказ.

568. Glyphotaelius selysii Mac Lachlan, 1869 (TC, 8: 247)
Большой Кавказ и Закавказье.

143. Genus GRAMMOTAULIUS Kolenati, 1848

569. Grammotaulius inornatus Schmid, 1964
ДВ (Курильские о-ва).

570. Grammotaulius nigropunctatus Retzius, 1783 (TC, 8: 214) (*G. atomarius* Fabricius, 1793)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Крым), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай — по личинкам).

571. Grammotaulius nitidus Müller, 1764 (TC, 8: 224)
Е (Латв., Карп., ? Крым), Закавказье, С (Зап. Сибирь), СА.

572. Grammotaulius sibiricus Mac Lachlan, 1874 (TC, 8: 229)
Е (Коми, Кар., Лен., Эст.), С (Алтай, Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка).

573. Grammotaulius signatipennis Mac Lachlan, 1876 (TC, 8: 231)

Е (Кольский п-ов, Коми, Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Ямал, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).

574. **Grammotaulius submaculatus** Rambur, 1842 (ТС, 8: 232)
Е (Калининградская обл.).

144. Genus GRENSIA Ross, 1944

575. **Grensia praeterita** Walker, 1852 (ТС, 10: 317)
(*Chilostigma prateritum* Mac Lachlan, 1880)
С (Ямал, р. Енисей, дельта р. Колыма), ДВ.

145. Genus HALESUS Stephens, 1836

576. **Halesus digitatus** Schrank, 1781 (ТС, 10: 166)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай). В Армении — подвид *caucasicus* Olah, 1985.
577. **Halesus radiatus** Curtis, 1834 (ТС, 10: 180)
(*H. interpunctatus* Zetterstedt, 1840)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Сев. Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай).
578. **Halesus sachalinensis** Martynov, 1914 (ТС, 10: 188)
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).
579. **Halesus tessellatus** Rambur, 1842 (ТС, 10: 188)
Е (Коми, Кар., Латв., Карп., Крым), С (Алтай, Прибайкалье).

146. Genus HYDATOPHYLAX Wallengren, 1891

580. **Hydatophylax grammicus** Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 290) (*Stenophylax kanensis* Martynov, 1904)
Е (п-ов Канин), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).
581. **Hydatophylax infumatus** Mac Lachlan, 1865 (ТС, 10: 291)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
582. **Hydatophylax intermedius** Schmid, 1964
ДВ (Сахалин).
583. **Hydatophylax magnus** Martynov, 1914 (ТС, 10: 295)
ДВ (южные районы).

584. **Hydatophylax nigrovittatus** Mac Lachlan, 1872 (ТС, 10: 296) (*Platyphylax nigrovittatus* Mac Lachlan, 1872)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка, южные районы).
585. **Hydatophylax soldatovi** Martynov, 1914 (ТС, 10: 296)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).
586. **Hydatophylax spartacus** Schmid, 1950 (ТС, 10: 297)
С (? р. Алазея).
587. **Hydatophylax variabilis** Martynov, 1910 (ТС, 10: 297)
Е (Полярный Урал), С (Ямал, нижнее течение р. Лена, долина р. Яна, дельта р. Колыма), ДВ (Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).

147. Genus IRONOQUIA Banks, 1916

588. **Ironoquia dubia** Stephens, 1837 (ТС, 8: 79)
Е (Кар., Лен., Латв.).

148. Genus ISOGAMUS Schmid, 1955

589. **Isogamus aequalis** Klapalek, 1907 (ТС, 10: 202)
Е (Карп.).
590. **Isogamus czarnohorensis** Dziedzielewicz, 1912 (ТС, 10: 202)
Е (Карп.).

149. Genus KELGENA Mey, 1979

591. **Kelgena kelensis** Martynov, 1926 (ТС, 10: 116)
(*Chaetopterygella kelensis* Martynov, 1926; *Chaetopteryx kelensis* Martynov, 1926)
Большой Кавказ и Закавказье.
592. **Kelgena minima** Mey, 1979
Большой Кавказ.

150. Genus LENARCHUS Martynov, 1914

593. **Lenarchus bicornis** Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 68)
Е (Кар., Эст., Лит.).
594. **Lenarchus devius** Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 63)
С (Хантайка на Енисее).

595. Lenarchus expansus Martynov, 1914 (TC, 10: 63)
С (у р. Яна, около дельты р. Колыма).
596. Lenarchus fuscostramineus Schmid, 1952 (TC, 10: 63)
ДВ (Курильские о-ва).
597. Lenarchus productus Morton, 1896 (TC, 10: 63)
С (Прибайкалье, нижнее течение р. Лена, Якутия, бас. р. Колыма), ДВ (Шантарские о-ва).

151. Genus LIMNEPHILUS Leach, 1815

598. Limnephilus abstrusus Mac Lachlan, 1872 (TC, 9: 9)
С (? Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
599. Limnephilus ademiensis Martynov, 1914 (TC, 9: 10)
ДВ (южные районы).
600. Limnephilus affinis Curtis, 1834 (TC, 9: 10)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай), ДВ.
601. Limnephilus alaicus Martynov, 1915 (TC, 9: 22)
Закавказье, СА (Ферганская долина, включая Ходжент, Памир).
602. Limnephilus algosus Mac Lachlan, 1868 (TC, 9: 23)
С (Ямал, Хантайка на Енисее).
603. Limnephilus alienus Martynov, 1914 (TC, 9: 24)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
604. Limnephilus anadyrensis Martynov, 1936 (TC, 9: 24)
ДВ (р. Анадырь).
605. Limnephilus asaphes Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 26)
С (Енисейская губ.).
606. Limnephilus asiaticus Mac Lachlan, 1874 (TC, 9: 26)
СА (долина р. Зеравшан, Ферганская долина, окрестности Чимкента).
607. Limnephilus auricula Curtis, 1834 (TC, 9: 27)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.
608. Limnephilus barbatus Martynov, 1917 (TC, 9: 38)
Е (Крым).
609. Limnephilus binotatus Curtis, 1834 (TC, 9: 232)
(*L. xanthodes* Mac Lachlan, 1873)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
610. Limnephilus bipunctatus Curtis, 1834 (TC, 9: 38)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).
611. Limnephilus borealis Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 48)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), ? Кавказ, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Якутия), ДВ (Камчатка).

612. Limnephilus caucasicus Schmid, 1955 (TC, 9: 53)
(*L. abbreviatus* Martynov, 1926, non Banks, 1908)
Большой Кавказ.
613. Limnephilus centralis Curtis, 1834 (TC, 9: 54)
Е (Кар., Лен., Латв.).
614. Limnephilus coenosus Curtis, 1834 (TC, 9: 66)
Е (Кар., Латв., Карп.), С (Саяны).
615. Limnephilus correptus Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 74)
(? *L. apicalis* Martynov, 1924)
ДВ (южные районы).
616. Limnephilus decipiens Kolenati, 1848 (TC, 9: 74)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ, С (Зап. Сибирь, Алтай).
617. Limnephilus diphyes Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 90)
Е (Кар., Лен., Эст.), С (Хантайка на Енисее), ДВ (Камчатка, южные районы).
618. Limnephilus dispar Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 90)
(*L. zhitkovi* Martynov, 1914)
Е (? Кар., Лен., Латв., Карп.), С (п-ов Канин, Иркутск), ДВ (Камчатка).
619. Limnephilus elegans Curtis, 1834 (TC, 9: 93)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
620. Limnephilus externus Hagen, 1861 (TC, 9: 99)
(*L. congener* Mac Lachlan, 1875)
Е (Кар., Латв., Астр.), С (Якутия).
621. Limnephilus extricatus Mac Lachlan, 1865 (TC, 9: 102)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Прибайкалье), Большой Кавказ.
622. Limnephilus femoralis Kirby, 1837 (TC, 9: 112)
(*L. nebulosus* Kirby, 1837, non Curtis, 1834)
Е (? Кар.), С (Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
623. Limnephilus femoratus Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 115)
Е (Кар., Лен., Полярный Урал), С (Ямал).
624. Limnephilus fenestratus Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 117)
Е (Кар., Эст.), С (? Иркутск), ДВ (Камчатка).
625. Limnephilus flavicornis Fabricius, 1787 (TC, 9: 119)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Южный Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Прибайкалье).
626. Limnephilus flavospinosus Stein, 1874 (TC, 9: 137)
Е (Лен.), Закавказье.

627. Limnephilus fuscicornis Rambur, 1842 (ТС, 9: 139)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Нижняя Тунгуска, нижнее течение р. Лена).

628. Limnephilus fuscinervis Zetterstedt, 1840 (ТС, 9: 147)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Алтай, Ямал, долина низовья р. Обь, р. Иртыш).

629. Limnephilus fuscovittatus Matsumura, 1904 (ТС, 9: 151)
(*L. subfuscus* Ulmer, 1907)
С (Нижняя Тунгуска), ДВ (Курильские о-ва).

630. Limnephilus germanus Mac Lachlan, 1875 (ТС, 9: 152)
Е (Кар., Лен., Латв.).

631. Limnephilus griseus Linnaeus, 1758 (ТС, 9: 154)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

632. Limnephilus hirsutus Pictet, 1834 (ТС, 9: 174)
Е (Латв., Карп., Крым).

633. Limnephilus ignavus Mac Lachlan, 1865 (ТС, 9: 180)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), ? СА.

634. Limnephilus incisus Curtis, 1834 (ТС, 9: 187)
(*Colpotaulius incisus* Curtis, 1834)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Закавказье, С (Прибайкалье, Ямал, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы), СА (Фергана, оз. Иссык-Куль).

635. Limnephilus inermis Mosely, 1936 (ТС, 9: 198)
(*Astratodina inermis* Mosely, 1936)
СА (Зеравшанский хребет).

— Limnephilus iranus Martynov, 1928 (ТС, 9: 198)
? СА (вид для Туркестана указан неверно, описан из Арабистана).

636. Limnephilus lunatus Curtis, 1834 (ТС, 9: 201)
(*L. nebulosus* Curtis, 1834)
Е (Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.

637. Limnephilus major Martynov, 1909 (ТС, 9: 222)
Закавказье.

638. Limnephilus marmoratus Curtis, 1834 (ТС, 9: 222)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

639. Limnephilus microdentatus Martynov, 1913 (ТС, 9: 234)
Большой Кавказ и Закавказье.

640. Limnephilus miser Mac Lachlan, 1875 (ТС, 9: 234)
Е (Кольский п-ов), С (Ямал, Прибайкалье, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка).

641. Limnephilus nigriceps Zetterstedt, 1840 (ТС, 9: 237)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Алтай, Саяны, Ямал, Сев. Казахстан), ДВ (Камчатка), СА (окрестности Самарканда, р. Или).

642. Limnephilus nipponicus Schmid, 1964
ДВ (Курильские о-ва).

643. Limnephilus orientalis Martynov, 1935 (ТС, 9: 248)
ДВ (Курильские о-ва).

644. Limnephilus ornatulus Schmid, 1965
ДВ (Курильские о-ва).

645. Limnephilus pantodapus Mac Lachlan, 1875 (ТС, 9: 250)
Е (Кар., Лен.), С (Хантайка и Дудинка на Енисее).

646. Limnephilus paramushirensis Tsuda, 1942 (ТС, 9: 252)
ДВ (Курильские о-ва).

647. Limnephilus peculiaris Mac Lachlan, 1875 (ТС, 9: 254)
Большой Кавказ и Закавказье.

648. Limnephilus picturatus Mac Lachlan, 1875 (ТС, 9: 256)
Е (Кар., Эст., Южный Урал), С (Прибайкалье, Саяны, Ямал, низовья р. Енисей, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма, Якутия), ДВ (Чукотский п-ов, бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы, Сахалин).

649. Limnephilus politus Mac Lachlan, 1865 (ТС, 9: 259)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Зап. Сибирь, Якутия).

650. Limnephilus quadratus Martynov, 1914 (ТС, 9: 269)
Е (Кар., Лен., Латв.), ДВ (южные районы, Сахалин).

651. Limnephilus rhombicus Linnaeus, 1758 (ТС, 9: 270)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (Камчатка), СА (окрестности Самарканда).

652. Limnephilus samoedus Mac Lachlan, 1880 (ТС, 9: 295)
(*Astratus samoedus* Mac Lachlan, 1880)
С (Ямал, Дудинка на Енисее), ДВ (Чукотский п-ов).

653. Limnephilus scalenus Wallengren, 1879 (ТС, 9: 295)
С (Алтай, Саяны, Ямал, Якутия).

654. Limnephilus sericeus Say, 1824 (ТС, 9: 297)
(*L. despectus* Walker, 1852)
Е (Коми, Кар., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка, Охотское побережье, южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

655. Limnephilus shimushirensis Tsuda, 1942 (ТС, 9: 298)
ДВ (Курильские о-ва).

656. Limnephilus sibiricus Martynov, 1929 (TC, 9: 298)
С (Алтай, Прибайкалье), ? ДВ (Амурская обл.).

657. Limnephilus sibiricusoccidentis Spuris, 1988, nomen novum (*L. apicalis* Martynov, 1924, non *apicalis* Curtis, 1834) TC, 9: 24
С (близ Томска, ? Прибайкалье).

658. Limnephilus sparsus Curtis, 1834 (TC, 9: 300)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Саяны), ДВ (Камчатка, Курильские о-ва), СА (Семиречье).

659. Limnephilus stigma Curtis, 1834 (TC, 9: 314)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Полярный Урал), Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма, Якутия), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы).

660. Limnephilus subcentralis Brauer, 1857 (TC, 9: 326)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Закавказье.

661. Limnephilus subnitidus Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 334)
СА (окрестности Самарканда).

662. Limnephilus subrufus Martynov, 1928 (TC, 9: 334)
СА (Бухара).

663. Limnephilus transcaucasicus Martynov, 1909 (TC, 9: 335)
Большой Кавказ и Закавказье.

664. Limnephilus turanus Martynov, 1928 (TC, 9: 336)
Большой Кавказ, СА (Ферганская долина, окрестности Ташкента).

665. Limnephilus vittatus Fabricius, 1798 (TC, 9: 337)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия).

666. Limnephilus znojkoi Martynov, 1938 (TC, 9: 358)
Закавказье.

152. Genus MELAMPOPHYLAX Schmid, 1955

667. Melampophylax mucoreus Hagen, 1861 (TC, 10: 198)
Е (Прикарпатье).

668. Melampophylax nepos Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 201)
Е (Карп.).

153. Genus MICROPTERNA Stein, 1874

669. Micropterna baduka Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.

670. Micropterna caesareica Schmid, 1959 (TC, 15: 144)
Закавказье (Армения).

671. Micropterna clavata Martynov, 1916 (TC, 10: 245)
Большой Кавказ и Закавказье.

672. Micropterna lasarea Olah, 1985
Большой Кавказ (Краснодарский край).

673. Micropterna lateralis Stephens, 1837 (TC, 10: 247)
Е (Соловецкие о-ва, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, Прибайкалье).

674. Micropterna muehleni Mac Lachlan, 1884 (TC, 10: 252)
Закавказье, СА (Семиречье, окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).

675. Micropterna nycterobia Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 252)
Е (Латв., Карп., Крым), СА (окрестности Ташкента).

676. Micropterna sequax Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 258)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

677. Micropterna solotarewi Martynov, 1913 (TC, 10: 265)
Большой Кавказ.

678. Micropterna taurica Martynov, 1917 (TC, 10: 265)
Е (Крым).

679. Micropterna terekensis Martynov, 1913 (TC, 10: 265)
Большой Кавказ.

680. Micropterna testacea Gmelin, 1789 (TC, 10: 265)
Е (Карп.).

154. Genus NEMOTAULIUS Banks, 1906

681. Nemotaulius admorsus Mac Lachlan, 1866 (TC, 8: 249)
ДВ (? Камчатка, южные районы).

682. Nemotaulius miyakei Nakahara, 1914 (TC, 8: 251)
ДВ (Курильские о-ва).

683. Nemotaulius mutatus Mac Lachlan, 1872 (TC, 8: 252)
С (Прибайкалье, Вост. Сибирь, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы, включая оз. Ханка, Сахалин, Курильские о-ва).

684. Nemotaulius punctatolineatus Retzius, 1783 (TC, 8: 252)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь).

155. Genus NEOPHYLAX Mac Lachlan, 1871

685. Neophylax relictus Martynov, 1935 (ТС, 8: 141)
(*Amukia relicta* Martynov, 1935)
С (Прибайкалье), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).
686. Neophylax ussuriensis Martynov, 1914 (ТС, 8: 143)
(*Halesinus ussuriensis* Martynov, 1914)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

156. Genus NOTHOPSYCHE Banks, 1906

687. Nothopsyche intermedia Martynov, 1930 (ТС, 8: 87)
ДВ (южные районы).
688. Nothopsyche nigripes Martynov, 1914 (ТС, 8: 88)
ДВ (южные районы).
689. Nothopsyche pallipes Banks, 1906 (ТС, 8: 88)
ДВ (Сахалин).

157. Genus PARACHIONA Thomson, 1891

690. Parachiona picicornis Pictet, 1834 (ТС, 10: 206)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

158. Genus PHILARCTUS Mac Lachlan, 1880

691. Philarctus bergrothi Mac Lachlan, 1880 (ТС, 10: 57)
С (с.-з. часть), ДВ (Камчатка), СА (Бухара).
692. Philarctus reinigi Ulmer, 1940 (ТС, 10: 58)
? СА (Памир; однако не ясно, вид обитает на территории СССР или за его пределами).
693. Philarctus rhomboidalis Martynov, 1924 (ТС, 10: 58)
С (Прибайкалье, окрестности Минусинска), ДВ (южные районы), СА (Пржевальск у оз. Иссык-Куль).

159. Genus POTAMOPHYLAX Wallengren, 1891

694. Potamophylax carpathicus Dziedzielewicz, 1912 (ТС, 10: 117)
Е (Карп.).
695. Potamophylax cingulatus Stephens, 1837 (ТС, 10: 126)
(*P. latipennis* auct., non Curtis, 1834)
Е (? Кар., ? Лен., ? Латв., Карп.).

696. Potamophylax excisus Martynov, 1926 (ТС, 10: 117)
Большой Кавказ.
697. Potamophylax latipennis Curtis, 1834 (ТС, 10: 118)
(*P. stellatus* Curtis, 1834) ТС, 19: 128
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ, С (Минусинский край, Нижняя Тунгуска).
698. Potamophylax luctuosus Piller et Mitterpacher, 1783 (ТС, 10: 139)
Е (Латв., Лит., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье (Армения: подвид *armeniacus* Mey et Müller, 1979).
699. Potamophylax millenii Klapalek, 1899 (ТС, 10: 145)
Е (Карп.).
700. Potamophylax nigricornis Pictet, 1834 (ТС, 10: 145)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Южный Урал).
701. Potamophylax rotundipennis Brauer, 1857 (ТС, 10: 154)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (окрестности Минусинска).

160. Genus PSEUDOSTENOPHYLAX Martynov, 1909

702. Pseudostenophylax adlimitans Martynov, 1914 (ТС, 8: 149) (*Potamorites adlimitans* Martynov, 1914)
ДВ (южные районы).
703. Pseudostenophylax amurensis Mac Lachlan, 1880 (ТС, 8: 149)
ДВ (южные районы).
704. Pseudostenophylax asiaticus Ulmer, 1907 (ТС, 8: 149)
(*Pseudohalesus asiaticus* Ulmer, 1907)
СА.
— Pseudostenophylax fumosus Martynov, 1909 (ТС, 8: 150)
В СССР не найден.
705. Pseudostenophylax granulatus Martynov, 1928 (ТС, 8: 151)
СА (район р. Сырдарья).
706. Pseudostenophylax kaschmirus Martynov, 1928 (ТС, 8: 152)
СА (окрестности Алма-Аты).
707. Pseudostenophylax latus Ulmer, 1905 (ТС, 8: 152)
ДВ (южные районы — р. Амур, по одной самке).
708. Pseudostenophylax secretus Martynov, 1928 (ТС, 8: 154)
СА (80 км юго-восточнее Ташкента — р. Чимганка).

709. Pseudostenophylax ussuricus Martynov, 1935 (TC, 8: 155)
ДВ (южные районы).

161. Genus PSILOPTERNA Martynov, 1914

710. Psilopterna alageza Olah, 1985
Закавказье (Армения).
711. Psilopterna hirsuta Martynov, 1928 (TC, 10: 310)
СА (Семиречье).
712. Psilopterna pevzovi Martynov, 1915 (TC, 10: 310)
Закавказье, СА (Семиречье, Тянь-Шань).

162. Genus PSILOPTERYX Stein, 1874

713. Psilopteryx carpathica Schmid, 1952 (TC, 10: 105)
Е (Карп.).
714. Psilopteryx psorosa Kolenati, 1860 (TC, 10: 105)
Е (Карп.).

163. Genus RADEMA Hagen, 1864

715. Radema angaricum Schmid, 1953 (TC, 8: 93)
С (оз. Байкал).
716. Radema bellicosum Martynov, 1914 (TC, 8: 93)
(*Baicalina bellicosa* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
717. Radema curvipenne Mey, 1981
С (оз. Байкал).
718. Radema foliatum Martynov, 1914 (TC, 8: 94)
(*Baicalinella foliata* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
719. Radema infernale Hagen, 1872 (TC, 8: 94)
С (оз. Байкал, р. Лена).
720. Radema ovale Martynov, 1914 (TC, 8: 94)
(*Baicalodes ovalis* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал, Иркутское водохранилище).
721. Radema reductum Martynov, 1924 (TC, 8: 94)
(*Baicalina reducta* Martynov, 1924)
С (оз. Байкал).
722. Radema setosum Martynov, 1924 (TC, 8: 95)
С (оз. Байкал).

723. Radema spinosum Martynov, 1914 (TC, 8: 95)
(*Baicalina spinosa* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
724. Radema thamastoides Martynov, 1914 (TC, 8: 95)
(*Baicalina thamastoides* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
725. Radema uncinatum Martynov, 1924 (TC, 8: 95)
С (оз. Байкал).

164. Genus RHADICOLEPTUS Wallengren, 1891

726. Rhadicoleptus alpestris Kolenati, 1848 (TC, 10: 74)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Саяны).

165. Genus STENOPHYLAX Kolenati, 1848

727. Stenophylax alex Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.
728. Stenophylax permistus Mac Lachlan, 1895 (TC, 10: 231)
Е (Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ.

166. Genus THAMASTES Hagen, 1858

729. Thamastes dipneumus Schmid, 1953 (TC, 8: 96)
С (оз. Байкал). Самостоятельный вид?
730. Thamastes dipterus Hagen, 1858 (TC, 8: 96)
С (оз. Байкал).

* * *

Дополнение. При чтении корректуры автором было установлено, что при составлении конспекта пропущены два дальневосточных вида семейства лептоцерид, выявленных на свет (эти данные имеются лишь в алфавитном указателе):
731 (393a). Parasetodes bakeri Banks, 1913 (TC, 7: 62)
ДВ (южные районы).
732 (404a). Setodes uenoi Tsuda, 1942 (TC, 7: 49)
ДВ (южные районы).

5 — 3365

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной рядом энтомологов работы в СССР выявлено 730 видов ручейников, относящихся к 24 семействам и 166 родам. Распределение этих видов по семействам и крупным географическим регионам приведено в таблице.

Фауна ручейников СССР в целом изучена неплохо. Из крупных регионов лучше всего исследована европейская часть, в

Количество видов по семействам и географическим регионам

№ п/п	Семейство	СССР	Е	К	С	ДВ	СА
1.	*Rhyacophilidae*	57	13	16	11	25	4
2.	*Glossosomatidae*	34	11	6	8	11	9
3.	*Hydroptilidae*	53	39	6	6	5	8
4.	*Hydrobiosidae*	2	—	—	—	1	1
5.	*Philopotamidae*	21	9	5	—	7	2
6.	*Stenopsychidae*	5	—	—	1	4	—
7.	*Ecnomidae*	1	1	1	—	—	1
8.	*Psychomyidae*	24	8	10	4	6	3
9.	*Polycentropodidae*	34	18	7	8	10	2
10.	*Arctopsychidae*	3	1	—	2	3	—
11.	*Hydropsychidae*	48	16	14	9	13	16
12.	*Phryganeidae*	28	16	5	16	19	5
13.	*Odontoceridae*	2	1	—	—	1	—
14.	*Molannidae*	7	5	—	6	4	—
15.	*Beraeidae*	10	5	4	—	—	1
16.	*Sericostomatidae*	10	4	5	—	1	—
17.	*Calamoceratidae*	2	—	—	—	2	—
18.	*Leptoceridae*	78	40	15	27	33	13
19.	*Phryganopsychidae*	1	—	—	—	1	—
20.	*Brachycentridae*	17	6	4	7	6	3
21.	*Lepidostomatidae*	23	33	6	4	5	11
22.	*Thremmatidae*	2	—	1	1	1	—
23.	*Goeridae*	19	8	5	3	7	—
24.	*Limnephilidae*	249	119	57	103	82	26
	в т. ч. *Limnephilus*	69	40	23	35	28	10
	Всего	730	353	165	216	247	105

Примечание. Е — европейская часть СССР, включая Урал; К — Кавказ, включая Закавказье; С — Сибирь; ДВ — Дальний Восток; СА — Средняя Азия. Северная часть Казахстана отнесена к Сибири, южная — к Средней Азии.

особенности ее западная полоса (в том числе Прибалтика и Украинские Карпаты). Сравнительно хорошо изучен Дальний Восток, за исключением фауны стоячих водоемов, а также Кавказ и некоторые районы Сибири (Алтай, Байкал, Прибайкалье). Пока мало данных о ручейниках Средней Азии. Однако выявление видового состава не закончено. При дальнейших исследованиях предполагается его расширение — главным образом при изучении южных районов страны. Открытие новых для науки видов ожидается в основном на Дальнем Востоке и в Средней Азии, а также в южных (горных) районах Сибири и на Кавказе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Александрова О. М. К фауне *Trichoptera* Тверской и Рыбинской губерний // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1925. — Т. 24. — С. 206—212.

Борисова Н. В. Ручейники Алтайского заповедника // Latvijas Entomol. — 1985. — Вып. 28. — С. 76—84.

Бродский К. А. Горный поток Тянь-Шаня. — Л.: Наука, 1976. — 244 с.

Власова В. Г. Фауна ручейников Ленинградской области // Latvijas Entomol. — 1986. — Вып. 29. — С. 85—107.

Голышкина Р. А. Фауна ручейников *(Trichoptera)* реки Ангары // Зоол. журн. — 1962. — Т. 41, вып. 11. — С. 1646—1658.

Григоренко В. Н. Состав фауны ручейников Крыма // Latvijas Entomol. — 1987. — Вып. 30. — С. 76—89.

Данко Н. Н. Фауна ручейников Украинских Карпат и Прикарпатья // Latvijas Entomol. — 1988. — Вып. 31. — С. 69—77.

Данко Н. Н. Новые и редкие виды ручейников для фауны СССР // Latvijas Entomol. — 1989. — Вып. 32 (в печати).

Емелина С. В. Ручейники дельты Волги // Latvijas Entomol. — 1985. — Вып. 28. — С. 63—75.

Засыпкина И. А. Фауна ручейников, поденок и веснянок северо-востока Азии и прилежащих территорий // Гидробиологические исследования внутренних водоемов северо-востока СССР. — Владивосток, 1975. — С. 139—166.

Засыпкина И. А. Материалы по фауне амфибиотических насекомых *(Trichoptera, Ephemeroptera, Plecoptera)* бассейна Колымы // Исследования по энтомофауне северо-востока СССР. — Владивосток, 1980. — С. 135—153.

Засыпкина И. А. Ручейники *(Trichoptera)* стоячих водоемов верхнего течения реки Колыма // Биология пресных вод Дальнего Востока. — Владивосток, 1984. — С. 81—86.

Казлаускас Р. С. Некоторые данные по фауне ручейников рек Литовской ССР // Учен. зап. Вильн. ун-та. — 1960. — Т. 36 (Сер. Биол., геогр., геол., т. 7). — С. 179—193.

Качалова О. Л. Сравнительный обзор фауны ручейников Латвии и Карелии // Latvijas Entomol. — 1964. — Вып. 8. — С. 25—41.

Качалова О. Л. Ручейники Карелии // Фауна озер Карелии. — М.—Л.: Наука, 1965. — Т. 2: Беспозвоночные. — С. 209—220.

Качалова О. Л. Ручейники рек Латвии. — Рига: Зинатне, 1972. — 216 с.

Качалова О. Л. Отряд *Trichoptera* — Ручейники // Определитель насекомых европейской части СССР. — Л.: Наука, 1987. — Т. 4, ч. 6. — С. 107—193, 197—200.

Качалова О. Л., Мухаметшина С. В. Новый вид ручейников рода *Hydroptila Dalman (Trichoptera, Hydroptilidae)* из дельты Волги // Latvijas Entomol. — 1979. — Вып. 21. — С. 82—85.

Корноухова И. И. Фауна ручейников Кавказа // Latvijas Entomol. — 1986. — Вып. 29. — С. 60—84.

Кустарева Л. А., Иванова Л. М. Бентос притоков озера Иссык-Куль. — Фрунзе: Илим, 1980. — 102 с.

Леванидова И. М. Материалы по фауне ручейников *(Trichoptera)* Сибири

и Дальнего Востока // Энтомол. обозрение. — 1967. — Т. 46, вып. 4. — С. 793—798.

Леванидова И. М. Ручейники Камчатского полуострова // Изв. ТИНРО. — 1975. — Т. 97. — С. 83—115.

Леванидова И. М. Новые виды рода *Rhyacophila (Trichoptera, Rhyacophilidae)* из Южного Приморья // Пресноводная фауна заповедника «Кедровая падь». — Владивосток, 1977. — С. 64—71.

Леванидова И. М. Амфибиотические насекомые горных областей Дальнего Востока СССР. — Л.: Наука, 1982. — 215 с.

Леванидова И. М. Ручейники *(Trichoptera)* Дальнего Востока СССР. Ч. 1: Семейства *Rhyacophilidae* и *Hydrobiosidae* // Аннотированный каталог ручейников *(Trichoptera)* и поденок *(Ephemaroptera)* Дальнего Востока СССР. — Владивосток, 1986. — С. 3—14.

Лепнева С. Г. Личинки ручейников Олонецкого края // Тр. Олонецкой науч. экспедиции. — Л., 1928. — Ч. VI (зоол.), вып. 5. — 125 с.

Лепнева С. Г. Личинки ручейников района Телецкого озера // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. — 1949. — Т. 7, вып. 4. — С. 159—196.

Лепнева С. Г. Личинки и куколки подотряда кольчатощупиковых *(Annulipalpia)* // Фауна СССР. Ручейники. — М.—Л.: Наука, 1964. — Т. 2, вып. 1. — 563 с.

Лепнева С. Г. Личинки и куколки подотряда цельнощупиковых *(Integripalpia)* // Фауна СССР. Ручейники. — М.—Л.: Наука, 1966. — Т. 2, вып. 2. — 563 с.

Мартынов А. В. *Trichoptera*, новые для московской фауны // Дневник Зоол. отд. О-ва любителей естествознания в Москве. — 1905. — Т. 3, № 6. — С. 1—59.

Мартынов А. В. *Trichoptera* Сибири и прилежащих местностей. Ч. 1, 2, 4 // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1909. — Т. 14. — С. 223—255; 1910. — Т. 15. — С. 351—429; 1914. — Т. 19. — С. 173—285.

Мартынов А. В. К познанию фауны *Trichoptera* Кавказа. 1 // Работы Лаборатории зоол. каб. Варшав. ун-та. — 1913. — 111 с.

Мартынов А. В. Ручейники. — Л., 1924. — 384 с. (Практическая энтомология. Т. 5).

Мартынов А. В. Ручейники. 1. *Trichoptera—Annulipalpia*. — Л., 1934. — 343 с. (Определители по фауне СССР. — Вып. 13).

Мартынов А. В. Ручейники *(Trichoptera)* Амурского края. Ч. 1 // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. — 1935. — Т. 2. — С. 205—395.

Меншуткина Т. В. Фауна и фенология лета ручейников озера Байкал // Latvijas Entomol. — 1986. — Вып. 29. — С. 108—133.

Потиха Е. В. Зообентос р. Заболоченная Сихотэ-Алинского биосферного заповедника (Приморье) // Донные беспозвоночные рек Дальнего Востока и Восточной Сибири. — Владивосток, 1987. — С. 40—41.

Рожкова Н. А. Ручейники рек Прибайкалья. — Иркутск, 1981. — 36 с. (деп. в ВИНИТИ 02.02.1982, № 485).

Седых К. Ф. Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные. — Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1974. — 192 с. — С. 120—124: Ручейники.

Спурис З. Д. Новые данные по фауне ручейников Латвии и юго-восточной Эстонии // Latvijas Entomol. — 1965. — Вып. 10. — С. 33—52.

Спурис З. Д. Шесть новых и несколько редких видов ручейников для фауны Латвии // Latvijas Entomol. — 1966. — Вып. 11. — С. 85—97.

Спурис З. Д. Фауна ручейников озер Латвии. — Рига: Зинатне, 1967. — 115 с.

Спурис З. Д. Материалы по фауне ручейников Эстонии // Latvijas Entomol. — 1971. — Вып. 14. — С. 47—63.

Спурис З. Д. Обзор фауны ручейников СССР // Изв. АН ЛатвССР. — 1988. — № 6 (491). — С. 88—92.
Спурис З. Д. Каталог насекомых Латвии. 7. Ручейники (*Trichoptera*) // Latvijas Entomol. — 1989. — Вып. 32. (в печати).
Спурис З. Д., Сметанин А. Н. Сбор ручейников на свет в дендрологическом заповеднике «Тростянец» // Latvijas Entomol. — 1976. — Вып. 18. — С. 61—68.
Botosaneanu L. Deux *Hydropsyche caucasiens* nouveaux du groupe *fulvipes-instabilis* (*Trichoptera*) // Ann. Limnol. — 1967. — Vol. 3, fasc. 1. — P. 91—97.
Botosaneanu L., Levanidova I. The remarkable genus *Palaeagapetus* Ulmer, 1912 (*Hydroptilidae*) // Proc. of the 5th Int. Symp. *Trichoptera*. — Dordrecht (The Netherlands): W. Junk Publishers, 1987. — P. 43—46.
Botosaneanu L., Malicky H. Trichoptera // Limnofauna Europaea. — Stuttgart, New York: G. Fischer Verl.; Amsterdam: Swets & Zeitlinger, 1978. — S. 333—359.
Fischer F. C. J. Trichopterorum Catalogus. — Amsterdam: Nederlandse Entomologische Vereniging, 1960—1973. — Vol. I—XV.
Fischer J. B. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. — Leipzig, 1778. — 16+8+390 S.
Fischer J. B. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. Zweite Aufl. — Königsberg, 1791. — XXIV+826 S.
Kumanski K. A contribution to the knowledge of *Trichoptera (Insecta)* of the Caucasus // Acta Zool. Bulg. — 1980. — Vol. 14. — P. 32—48.
Kumanski K. To the knowledge of *Chaetopterygini* from the Caucasus (USSR) (*Trichoptera, Limnephilidae*) // Reichenbachia. — 1980. — Bd 18, N 23. — S. 153—160.
Kumanski K. Description of two new caddisflies and the probable adults of *Philocrena trialetica* Lepn. from Caucasus // Reichenbachia. — 1981. — Bd 19, N 12. — S. 63—70.
Lackschewitz P. Die Neuropteren und Trichopteren des Ostbaltischen Gebietes // Arch. Naturk. Ostbalt., Ser. 2. — 1922. — Bd 14, H. 3. — S. 1—64.
Lackschewitz P. Nachtrag zu den Neuropteren und Trichopteren des Ostbaltischen Gebietes // Arch. Naturk. Estlands, Ser. 2. — 1929. — Bd 14, H. 4. — S. 1—40.
Levanidova I., Schmid F. Three new *Rhyacophila* from Siberia and Eastern USSR (*Trichoptera, Rhyacophilidae*) // Nature Canad. — 1977. — Vol. 104, N 6. — P. 501—505.
Mac Lachlan R. Путешествие в Туркестан Федченко. *Neuroptera* // Изв. об-ва любителей естествознания, антропологии, этнографии. — 1875. — Т. 9. — Вып. 1.
Malicky H. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Hydropsyche-guttata*-Gruppe (*Trichoptera, Hydropsychidae*) // Ztschr. Entomol. — 1977. — Bd 29, N 1/2. — S. 1—28.
Martynov A. Die Trichopteren des Kaukasus // Zool. Jahrb., Abt. Syst. — 1909. — Bd 27, H. 6. — S. 509—558.
Martynov A. Die Trichopteren Sibiriens und der angrenzenden Gebiete, Teil 3 // Ежег. Зоол. музея АН. — 1914. — Т. 19. — С. 1—87.
Martynov A. Contributions to the aquatic entomofauna of Turkestan. I. *Trichoptera Annulipalpia* // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1928. — Т. 28. — С. 162—193.
Martynov A. Contributions to the aquatic entomofauna of Turkestan. II. *Trichoptera Integripalpia*, with a note on a new species of Rhyacophila Pict. // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1928. — Т. 28. — С. 457—495.

Mey W. Köcherfliegen aus dem Ural (UdSSR) // Entomol. Nachr. — 1978. — Bd 7, H. 8. — S. 122—125.
Mey W. Köcherfliegen aus Mittelasien // Entomol. Nachr. — 1978. — Bd 7, H. 2. — S. 27—28.
Mey W. Kelgena n. gen. aus dem Kaukasus (Trichoptera: Chaetopterygini) // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1979. — Bd 26, H. 4—5. — S. 265—270.
Mey W. Die von R. Jung und A. Müller in Mittelasien gesammelten Köcherfliegen // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1981. — Bd 28, H. 1—3. — S. 55—56.
Mey W. Drei neue Köcherfliegen aus Mittelasien (*Trichoptera*) Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1986. — Bd 33. — H. 1—2. — S. 65—70.
Mey W., Joost W. Eine neue *Polycentropodidae* aus dem Kaukasus (*Trichoptera*) // Entomol. Nachr. u. Ber. — 1982. — Bd 26. — N. 6. — S. 273—274.
Mey W., Jung R. Beschreibung von neuen Köcherfliegen aus Armenien (*Insecta, Trichoptera*) // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1986. — Bd 33. — H. 3—5. — S. 269—275.
Mey W., Müller A. Neue Köcherfliegen aus dem Kaukasus (*Trichoptera*) // Reichenbachia. — Bd 17, N 21. — 1979. — S. 175—182.
Mühlen M. Verzeichnis der in Liv-, Est- und Kurland bisher aufgefundenen Neuropteren // Arch. Naturk. Liv-, Est-, Kurlands, Ser. 2. — 1880. — Bd 9, H. 2. — S. 221—236.
Olah J. Four new *Trichoptera* from the Caucasus // Folia Entomol. Hung. — 1985. — Vol. 46, fasc. 2. — P. 143—151.
Raciecka M. Die Trichopteren des nordostlichen Polen, insbesondere der Umgebung von Wilno und Troki // Trav. Soc. Sci. Lettr. Wilno, Cl. Sci. Math. Nat. — 1931. — Vol. 6, N 20. — P. 1—34. — Taf. I (VIII).
Raciecka M. Neue und seltenere Trichopterenarten der Umgegend von Wilno // Trav. Soc. Sci. Lettr. Wilno, Cl. Sci. Math. Nat. — 1937. — Vol. 11. — P. 97—102.
Schmid F. Quelques Trichoptères asiatiques // Canad. Entomol. — 1964. — Vol. 96, N 6. — P. 825—840.
Schmid F. Quelques Trichoptères asiatiques, II // Entomol. Tidskrift. — 1965. — Vol. 86, H. 1—2. — P. 28—35.
Schmid F., Levanidova I. Quelques Trichoptères de l'Extrême-Orient Sovietique // Canad. Entomol. — 1986. — Vol. 118. — P. 1165—1172.
Spuris Z. New records of *Trichoptera* from Southern Lithuania // Fragmenta Faunistica. — 1969. — Vol. 15, N 12. — P. 209—219.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РУЧЕЙНИКОВ*

НАЗВАНИЯ РОДОВ

Acrophylax 119
Adicella 84
Aethaloptera 53
Agapetus 4
Agraylea 12
Agrypnetes 61
Agrypnia 62
Allagapetus 5
Allogamus 120
Allomyia 121
Allotrichia 13
Amphipsyche 54
Amukia 155
Anabolia 122
Anisogamodes 123
Annitella 124
Apatania 125
Apataniana 126
Apsilochorema 27
Archithremma 114
Arctopora 127
Arctopsyche 52
Astratodina 151
Astratus 151
Asynarchus 128
Athripsodes 85

Badukiella 129
Baicalina 163
Baicalinella 163
Baicalodes 163
Beraea 74
Bereodes 75
Brachycentrus 100, 104
Brachypsyche 130

Ceraclea 86
Cerasma 78
Chaetopterna 131
Chaetopterygella 133, 149
Chaetopterygopsis 132

Синонимы отмечены курсивом.

Chaetopteryx 124, 133, 149
Cheumatopsyche 55
Chilostigma 134, 144
Chilostigmodes 135
Chimarra 28
Chionophylax 136
Chloropsyche 53
Colpotaulius 151
Crunoecia 106
Cyrnus 42

Dasystegia 62
Dicosmoecus 137
Dinarthrodes 107
Dinarthrum 108
Dinogoerodes 112
Diplectrona 56
Diploglossa 6
Dolichocentrus 101
Dolophiliella 32
Dolophilodes 29
Dolophilus 30
Drusus 138

Ecclisocosmoecus 139
Ecclisomyia 140
Ecclisopteryx 141
Ecnomus 35
Electragapetus 7
Eoagapetus 7
Eomystra 8
Ernodes 76
Erotesis 87
Eubasilissa 63

Ganonema 83
Glossosoma 9
Glyphopsyche 130
Glyphotaelius 142
Goera 116
Goerodes 109
Grammotaulius 143
Grensia 144
Gumaga 79

Hagenella 64
Halesinus 155
Halesus 145
Himalopsyche 1
Holocentropus 43
Holostomis 68
Homilia 88
Hyalopsyche 44
Hydatophylax 146
Hydatopsyche 57
Hydronema 58
Hydropsyche 59
Hydroptila 14
Hydroptilina 15

Imania 121

Ironoquia 147
Isogamus 148
Ithytrichia 16

Kelgena 149

Lasiocephala 110
Lenarchulus 127
Lenarchus 150
Lepidostoma 111
Leptocerus 89
Limnephilus 151
Lithax 117
Lype 36

Macronema 60
Madioxyethira 17
Maniconeura 112
Martynomyia 113
Melampophylax 152
Mesopaduniella 37
Metalype 39
Micrasema 102
Micrasemodes 103
Micropterna 153
Molanna 72
Molannodes 73
Mystacides 90
Mystrophora 8

Nannophryganea 69
Nemotaulius 154
Neophylax 155
Neucentropus 45
Neureclipsis 46
Neuronia 66
Nothopsyche 156

Notidobia 80
Nyctiophylax 47

Odontocerum 70
Oecetis 91
Oecetodella 92
Oecismus 79
Oligoplectrodes 104
Oligoplectrum 105
Oligostomis 65
Oligotricha 66
Onocosmoecus 137
Orthotrichia 18
Oxyethira 19
Oxytrichia 20

Padunia 21
Paduniella 38
Palaeagapetus 22
Parachiona 157
Parasetodes 93
Parastenopsyche 33
Paroecetis 94
Phacopteryx 122
Philarctus 158
Philocrena 2
Philopotamus 31
Phryganea 67
Phryganomyia 62
Phryganopsis 99
Phryganopsyche 99
Platyphylax 146
Plectrocnemia 48
Plectrocnemiella 49
Polycentropus 50
Potamophylax 159
Potamorites 160
Potamyia 55
Praecosmoecus 140
Protomyia 113
Pseudohalesus 160
Pseudoneureclipsis 51
Pseudostenophylax 160
Psilopterna 161
Psilopteryx 162
Psilotreta 71
Psychomyia 39
Psychomyiellina 40
Psychomyiellina 39
Ptilocolepus 23

Quarelia 77

Rademа 163

Rhadicoleptus 164
Rhyacophila 3

Schizopelex 81
Semblis 68
Sericostoma 82
Setodes 89, 95
Silo 118
Stactobia 24
Stactobiella 25
Stenopsyche 34
Stenophylax 165
Synafophora 10

Synagapetus 11

Thamastes 166
Thremma 115
Tinodes 41
Triaenodella 96
Triaenodes 97
Tricholeiochiton 26
Trichosetodes 98
Trichostegia 69

Wormaldia 32

НАЗВАНИЯ ВИДОВ И ПОДВИДОВ

abbreviatus, Limnephilus 612
abchasica, Rhyacophila 4
abchazica, *Chaetopterygella* 540
abchazica, Chaetopteryx 540
aberrans, Rhyacophila 5
abhikhara, Glossosoma 79
abstrusus, Limnephilus 598
acuta, Hydropsyche 249
adelungi, Padunia 132
ademiensis, Limnephilus 599
adjarica, Tinodes 183
adlimitans, *Potamorites* 702
adlimitans, Pseudostenophylax 702
admorsus, Nemotaulius 681
adoxus, Brachycentrus 421
aegyptia, Hydroptila 97
aequalis, Isogamus 589
affinis, Limnephilus 600
aj-petriensis, Agapetus 58
alageza, Psilopterna 710
alaicus, Limnephilus 601
albardanus, Dinarthrodes 439
albescens, Brachycentrus 426
albicans, Molanna 313
albicorne, Odontocerum 311
albifrons, Athripsodes 345
albimacula, Ceraclea 356
albofasciata, Cheumatopsyche 237
alboguttata, Ceraclea 357
alex Stenophylax 727
algosus, Limnephilus 602
aliena, Rhyacophila 6
alienus, Limnephilus 603
alimovi, Apatania 500/501
alpestris, Rhadicoleptus 726
altaica, Eomystra 75
altaica, *Glossosoma* 75
alupkensis, Silo 475
amanaus, Drusus 552
americanus, Brachycentrus 422
amtkela, Tinodes 184
amurensis, Arctopsyche 231
amurensis, Asynarchus 526
amurensis, Cheumatopsyche 238
amurensis, Hyalopsyche 207
amurensis, Paduniella 176
amurensis, Setodes 397
amurensis, Pseudostenophylax 703
anachoreta, Hydropsyche 250
anadyrensis, Limnephilus 604
anatolicum, Micrasema 428
angarensis, Nyctiophylax 211
angaricum, Glossosoma 80
angaricum, Radema 715
angulata, Hydroptila 98
angulata, Rhyacophila 7
angustata, Hydroptila 99
angustata, Molanna 314
angustella, Orthotrichia 119
angustipennis, Hydropsyche 251
angustipennis, Hydroptilina 115
annulicornis, Ceraclea 358
antennata, Oecetodella 393
apicalis, Hagenella 293
apicalis, Limnephilus 657, 615
aquilonius, Polycentropus 222
arctica, Apatania 520
ardens, Hydropsyche 252
argentatus, Setodes 398
armatus, Synagapetus 90
armeniaca, Rhyacophila 53
armeniacus, Polycentropus 223
armeniacus, Potamophylax 698
articularis, Ernodes 324

asaphes, Limnephilus 605
asiaticus, Limnephilus 606
asiaticus, *Pseudohalesus* 704
asiaticus, Pseudostenophylax 704
aterrimus, Athripsodes 346
atomarius, Grammotaulius 570
atrata, Semblis 306
aurascens, Dolophilodes 148
aurata, Rhyacophila 8
aurea, Ceraclea 359
auricollis, Allogamus 484
auricula, Apatania 501
auricula, Limnephilus 607
auriculatus, Polycentropus 224
azurea, Mystacides 377

bacurianica, Rhyacophila 9
baduca, Micropterna 669
baicalensis, Apatania 502
bakeri, Parasetodes 731
baltica, Erotesis 368
barbatus, Limnephilus 608
basalis, Lasiocephala 456
batumicus, Goerodes 454
bellicosa, *Baicalina* 716
bellicosum, Radema 716
bergeri, Parastenopsyche 168
bergrothi, Philarctus 691
bicalcarata, Ceraclea 360
bicolor, Triaenodes 407
bicornis, Lenarchus 593
bidens, Agapetus 59
bifida, Mystacides 378
bifoliatum, Micrasema 429
bikinensis, Padunia 133
bilineatus, Athripsodes 347
bilobatus, Brachycentrus 423
bimaculata, Neureclipsis 210
binotatus, Limnephilus 609
bipunctata, Phryganea 301
bipunctatus, Limnephilus 610
biramosa, Stactobiella 142
boltoni, Glossosoma 81, 83
borealis, Limnephilus 611
brevicephala, Rhyacophila 10
brevidens, Agapetus 59
brevipennis, Anabolia 491
brevipennis, *Phacopteryx* 491
brevis, Dinarthrodes 440
brevis, Plectrocnemia 213
brunneus, Drusus 553
bulbifera, Hydropsyche 253
bulbosa, Apataniana 521
bulgaromanorum, Hydropsyche 254
cachetica, Schizopelex 334
caesareica, Micropterna 670
calcaratus, Triaenodes 408
capitatum, Glossosoma 82
capitella, Cheumatopsyche 239
carbonaria, Hydropsyche 255
carbonaria, Molanna 317
carelica, Plectrocnemiella 221
carpathica, Apatania 503
carpathica, Psilopteryx 713
carpathicus, Brachycentrus 423/424
carpathicus, Drusus 554
carpathicus, Potamophylax 694
caucasicus, Agapetus 60
caucasicus, Brachycentrus 426
caucasicus, Drusus 555
caucasicus, Limnephilus 612
centralis, Limnephilus 613
chaffanjoni, Oligotricha 298
chaldyrense, Dinarthrum 443
chinensis, Cheumatopsyche 240
chomiacensis, Annitella 499
ciliaris, Notidobia 332
cinereus, Athripsodes 348
cingulatus, Potamophylax 695
clathrata, Hagenella 294
clavalis, Rhyacophila 11
clavata, Ithytrichia 116
clavata, Micropterna 671
cocandicus, *Agapetus* 72
cocandicus, Allagapetus 72
coenosus, Limnephilus 614
cognatella, Agraylea 92
comatus, Agapetus 68
colchicus, Ptilocolepus 137
commutatus, Athripsodes 349
complexa, Apatania 504
composita, *Psychomyiellina* 177
concentrica, Anabolia 492
conformis, Glossosoma 83
congener, Limnephilus 620
conjuncta, Plectrocnemia 214
conjuncta, Tinodes 185
consanguinea, Hydropsyche 256
conspersa, Plectrocnemia 215
conspersus, Triaenodes 409
contubernalis, Hydropsyche 257
contumax, Asynarchus 527
copiosa, Apatania 505
copiosus, Dolophilus 156
coreana, Rhyacophila 12
coreana, Semblis 307
cornuta, Cerasma 330
cornuta, Hydropsyche 258

cornuta, Hydroptila 100
correptus, Limnephilus 615
costalis, Orthotrichia 120
costalis, Oxyethira 125
crassicornis, Agrypnetes 282
crassicornis, *Agrypnia* 282
crenaticornis, Cyrnus 197
crossotus, Setodes 399
crymophila, Apatania 506
cupressorum, Rhyacophila 13
curvata, Tinodes 186
curvipenne, Radema 717
curvispina, Goera 463
czarnohorensis, Isogamus 590
czarnohoricus, Chionophylax 548
czekanovskii, Cheumatopsyche 241
czekanovskii, *Potamyia* 241
czerskyi, Agrypnia 283
czerskyi, *Dasystegia* 283
dampfi, Hydroptila 101
decipiens, Limnephilus 616
delicatulus, Agapetus 61
dentata, Hagenella 295
dentata, Mystacides 379
dentatum, Glossosoma 84
depressa, Rhyacophila 14
despectus, Limnephilus 654
detruncatus, Triaenodes 410
devius, Lenarchus 594
dharmakala, Dolophilodes 149
difficilis, Tinodes 187
digitata, Ecclisomyia 562
digitatus, Ernodes 325
digitatus, Halesus 576
digitatus, Nyctiophylax 212
digitatus, *Praecosmoecus* 562
dilatatus, Ptilocolepus 138
diphyes, Limnephilus 617
dipneumus, Thamastes 729
dipterus, Thamastes 730
dira, Beraea 320
discolor, Drusus 556
dispar, Limnephilus 618
dissimilis, Ceraclea 361
distinctella, Oxyethira 122
djaman, Polycentropus 225
doehleri, Apatania 507
dubia, Ironoquia 588
dubius, Holocentropus 203
dulkejti, Eomystra 76

ecornuta, Oxyethira 123
egijnica, Rhyacophila 15
elegans, Limnephilus 619
elongata, Apataniana 522
elongatus, Dinarthrodes 441
emarginata, Hydroptila 102
ensifer, Athripsodes ? 351
erythrophthalma, Hydropsyche 259
evanescens, Aethaloptera 234
evanescens, *Chloropsyche* 234
excisa, Ceraclea 362
excisus, Potamophylax 696
exocellata, Hydropsyche 260
expansus, Lenarchus 595
extensa, Rhyacophila 16
extensum, Ganonema 340
externus, Limnephilus 620
extricatus, Limnephilus 621

fagesii, *Oxyethira* 144
fagesii, Tricholeiochiton 144
falcata, Molanna 315
falcata, Oxyethira 124
falcula, Psilotreta 312
fasciata, Rhyacophila 17
feminalis, Hydatopsyche 246
femoralis, Hydroptila 112
femoralis, Limnephilus 622
femoratus, Limnephilus 623
fenestratus, Limnephilus 624
fennicus, Cyrnus 198
fimbriata, Apatania 508
finisorientis, Palaeagapetus 136
flavicornis, Limnephilus 625
flavicornis, Oxyethira 125
flavida, Psychomyia 177
flavidus, Cyrnus 199
flavipunctatus, Anisogamodes 498
flavomaculatus, Polycentropus 226
flavospinosus, Limnephilus 626
flavus, Dicosmoecus 549
flavus, *Onocosmoecus* 549
foliata, *Baicalinella* 718
foliatum, Radema 718
forcipata, Hydroptila 103
forcipata, Padunia 134
forcipata, Psychomyia 178
forcipatus, Chilostigmodes 547
forcipulata, Rhyacophila 18
forsslundi, Triaenodes 417
forsteri, Notidobia 333
friči, Oxyethira 126
fulva, Ceraclea 363
fulvicornis, Athripsodes 350
fulvipes, Hydropsyche 261
fumosus, Pseudostenophylax 704/705
furcata, Anabolia 493

furcatella, Homilia 369
furcatulus, Setodes 400
furva, Oecetis 383
fuscicornis, Limnephilus 627
fuscinervis, Limnephilus 628
fuscipes, Agapetus 62
fuscostramineus, Lenarchus 596
fuscovittatus, Limnephilus 629
fusorius, Asynarchus 530

gelidum, Micrasema 430
gentile, Micrasema 431
germanus, Limnephilus 630
gigantea, Himalopsyche 1
gigantea, *Rhyacophila* 1
gracilis, Hydropsyche 275
gracillima, Triaenodella 406
graellsi, Silo 476
grammicus, Hydatophylax 580
grandis, Phryganea 302
granulatus, Pseudostenophylax 705
granulatus, Ptilocolepus 139
griseipennis, Stenopsyche 169
griseus, Limnephilus 631
grusiense, Sericostoma 336
guttata, Hydropsyche 262
guttulata, Ecclisopteryx 564

hajastanica, Plectrocnemia 216
hakopi, Adicella 342
hirsuta, Psilopterna 711
hirsutus, Limnephilus 632
hirticornis, Rhyacophila 19
hirtum, Lepidostoma 457
hokkaidensis, Rhyacophila 20
horni, Goera 464

ignavus, Limnephilus 633
impar, Asynarchus 528
impar, Rhyacophila 21
inaequispinosus, Agapetus 63
incanus, Lithax 471
incisus, *Colpotaulius* 634
incisus, Limnephilus 634
indicum, Apsilochorema 145
inerme, Dinarthrum 444
inermis, *Astratodina* 635
inermis, Limnephilus 635
infascia, Cheumatopsyche 242
infernale, Radema 719
infumatus, Hydatophylax 581
inornatus, Grammotaulius 569
insignis, Holocentropus 204
insignis, Hydroptila 104
insolutus, Cyrnus 200
instabilis, Hydropsyche 263
insularis, Allomyia 487
insularis, Apatania 509
insularis, *Imania* 487
integrata, Hydropsyche 264
intermedia, Eomystra 77
intermedia, Nothopsyche 687
intermedia, Plectrocnemia 217
intermedia, Rhyacophila 22
intermedius, Hydatophylax 582
internus, Triaenodes 411
interpunctatus, Halesus 577
interrogationis, Goera 465
interruptus, Leptocerus 373
intima, Oecetis 384
iranus, Limnephilus 635/636
iridipennis, Synagapetus 91
irinae, Apatania 510
irrorata, Crunoecia 438
irrorata, Glyphopsyche 537
irroratus, Polycentropus 227
iteratus, Asynarchus 529

jakutanus, Triaenodes 412
jakutorum, Agapetus 64
japonica, Goera 466
japonica, Phryganea 303
japonicus, Dolophilodes 150
joosti, Wormaldia 162
jozankeanus, Dicosmoecus 550

kaltatica, Rhyacophila 23
kamtshatica, Ecclisomyia 563
kanensis, *Stenophylax* 580
karafutonis, Lithax 472
kardakoffi, Rhyacophila 24
kaschmirus, Pseudostenophylax 706
kawraiskii, Triaenodes 413
kaznakovi, Hydropsyche 265
kelensis, *Chaetopterygella* 591
kelensis, *Chaetopteryx* 591
kelensis, Kelgena 591
khourmai, Wormaldia 163
kimminsi, Hydroptila 105
kirgisorum, Agapetus 65
kiritchenkoi, Synafophora 88
kisoensis, Psilotreta 312/313
kozhantschikovi, Hydropsyche 266
kuldschensis, Himalopsyche 1/2
kumanskii, Rhyacophila 25
kurentzovi, Dinarthrodes 442
kusnezovi, Plectrocnemia 218

lacustris, Oecetis 385
ladogensis, Arctopsyche 232
laevis, Anabolia 493, 497
laevis, Rhyacophila 26
lamellaris, Ithytrichia 117
laniger, Agapetus 66
lapponica, Oligotricha 299
lapponicus, Asynarchus 530
lasarea, Micropterna 672
lata, Rhyacophila 27
lateralis, Micropterna 673
latipennis, *Phryganopsis* 420
latipennis, Phryganopsyche 420
latipennis, Potamophylax 697
latipennis, Potamophylax 695
latissima, Plectrocnemia 219
latus, Pseudostenophylax 707
lenae, Rhyacophila 28
lepida, Cheumatopsyche 243
lepnevae, Hydropsyche 267
lepnevae, *Padunia* 135
lepnevae, Rhyacophila 29
lepnevae, Rhyacophila 25
leucophaea, Homilia 370
lobulatus, Athripsodes ? 352
longicornis, Mystacides 380
longiplicatum, Dinarthrum 445
longispinosa, Homilia 371
lotensis, Hydroptila 106
luctuosus, Potamophylax 698
ludificatus, Philopotamus 158
lunatus, Limnephilus 636

maclachlani, Chaetopterygopsis 539
maclachlani, Hydroptila 113
maculatum, Oligoplectrum 437
maculosus, Drusus 557
madida, Ecclisopteryx 565
magnus, Hydatophylax 583
mahrkusha, Hydropsyche 268
major, Chaetopteryx 541
major, Limnephilus 637
majuscula, Apatania 511
malickyi, Stactobia 140
mandjuricus, Neucentropus 209
manuleata, Rhyacophila 30
maracandicus, Brachycentrus 424
marginata, Chimarra 147
maritima, Rhyacophila 31
marmorata, Stenopsyche 170
marmoratus, Limnephilus 638
martynovi, Hydropsyche 269
martynovi, Thremma 462
maurus, Beraea 321

melaleuca, *Holostomis* 308
melaleuca, Semblis 308
mendax, Allogamus 485
mesoplicatum, Dinarthrum 446
microdentatus, Limnephilus 639
microdiscatus, Cyrnus 201
millenii, Potamophylax 699
minima, Kelgena 592
minima, Psychomyiellina 182
minimus, Micrasemodes 434
minor, *Nannophryganea* 310
minor, Trichostegia 310
minuta, Oecetis 386
minutum, Synafophora 89
minutus, Bereodes 323
mirabilis, Allomyia 488
mirabilis, Oxytrichia 131
mirabilis, Rhyacophila 32
miser, Limnephilus 640
miyakei, Nemotaulius 682
mjohjangsanica, Rhyacophila 33
moesaryi, Rhyacophila 34
modestum, Dinarthrum 447
moesta, Molanna 316
monstrosa, Rhyacophila 35
montanus, Brachycentrus 425
montanus, Philopotamus 159
monticola, Drusus 558
moselyi, Setodes 401
mucoreus, Melampophylax 667
muehleni, Micropterna 674
muliebris, Apatania 512
multiguttatus, Polycentropus 226, 227
mroczkowskii, Dolophilodes 151
mroczkowskii, Rhyacophila 36
multipunctata, Agraylea 93
mutatus, Nemotaulius 683

naevum, Micrasema 430
narvae, Rhyacophila 37
nebulosus, Limnephilus 622
nebulosus, Limnephilus 636
nepos, Melampophylax 668
nervosa, Anabolia 494
nevae, Hydropsyche 270
niger, Lithax 473
nigra, Molanna 317
nigra, Mystacides 381
nigriceps, Limnephilus 641
nigricornis, Potamophylax 700
nigricornis, Silo 477
nigripes, Nothopsyche 688
nigronervosa, Ceraclea 364
nigropunctatus, Grammotaulius 570

nigrostriata, Apatania 513
nigrovittatus, Hydatophylax 584
nigrovittatus, *Platyphylax* 584
nigrum, Micrasema 432
nipponicus, Limnephilus 642
nitidus, Grammotaulius 571
notata, Oecetis 387
nubila, Rhyacophila 38
nycterobia, Micropterna 675
nylanderi, Diploglossa 73
nylanderi, *Glossosoma* 73

oblongatus, Agapetus 67
obliterata, Rhyacophila 39
obscura, Rhyacophila 40
obscurata, Annitella 500
obscurata, *Chaetopteryx* 500
obscurus, Lithax 474
obscurus, Setodes 402
obsoleta, Agrypnia 284
occipitalis, Wormaldia 164
occulta, Hydroptila 107
ochracea, Oecetis 388
ochripes, Agapetus 68
olgae, Stactobia 141
orientalis, Dolophilodes 152
orientalis, Gumaga 331
orientalis, Hydropsyche 271
orientalis, Lepidostoma 457
orientalis, Limnephilus 643
orientalis, *Oecismus* 331
ornata, Dolophilodes 153
ornatula, Hydropsyche 272
ornatulus, Limnephilus 644
ovale, Radema 720
ovalis, *Baicalodes* 720

pagetana, Agrypnia 285
palatus, Dicosmoecus 551
pallicornis, Allotrichia 95
pallicornis, Dicosmoecus 549
pallicornis, Dicosmoecus 551/552
pallidipunctata, Oecetis 389
pallidula, Agraylea 94
pallidula, Tinodes 188
pallidum, Ganonema 341
pallipes, Silo 478
pallipes, Nothopsyche 689
palpata, Arctopsyche 233
palpata, Molanna 313
palpatus, Ernodes 326
pantodapus, Limnephilus 645
paramushirensis, Limnephilus 646

parvula, Apatania 514
parvula, Goera 467
parvulum, Dinarthrum 448
pascoei, Rhyacophila 41
paula, Oecetis 390
peculiaris, Limnephilus 647
pedemontanum, Sericostoma 337
pellectus, Triaenodes 414
pellucidula, Hydropsyche 273
pellucidus, Glyphotaelius 566
penicillata, Maniconeura 458
permistus, Stenophylax 728
perplexa, Ceraclea 365
persica, Hydronema 247
persicus, Glyphotaelius 567
personatum, Sericostoma 338
pevzovi, Psilopterna 712
phaeopa, Lype 173
phalaenoides, Semblis 309
philopotamoides, Rhyacophila 42
piceus, Silo 479
picicornis, Holocentropus 205
picicornis, Parachiona 690
picta, Agrypnia 286
picta, *Phryganomyia* 286
picturatus, Limnephilus 648
pilosa, Goera 468
politus, Limnephilus 649
polonica, Chaetopteryx 542
polonica, Rhyacophila 43
polonorum, Trichosetodes 419
pontica, Schizopelex 335
posdnjakovi, Dinarthrum 449
potanini, *Brachycentrus* 435
potanini, Oligoplectrodes 435
praeterita, Grensia 575
praeteritus, *Electragapetus* 74
praeteritus, *Eoagapetus* 74
praeteritum, Chilostigma 575
principalis, Agrypnia 287
processuata, Cheumatopsyche 243/244
productus, Lenarchus 597
prohibita, Badukiella 534
proluta, Amphipsyche 236
propria, Apataniana 523
proxima, Pseudoneureclipsis 229
proximus, Silo 480
psorosa, Psilopteryx 714
pugnax, Dinarthrum 450
pulcher, Setodes 403
pulchricornis, Hydroptila 108
pullata, Beraea 322
pullus, Dolophilus 157
punctatolineatus, Nemotaulius 684

punctatus, Setodes 404
pusilla, *Metalype* 179
pusilla, Psychomyia 179

quadratus, Limnephilus 650

radiatum, Macronema 281
radiatus, Halesus 577
rara, Brachypsyche 536
rarum, *Chilostigma* 536
reducta, Adicella 343
reducta, *Baicalina* 721
reducta, Lype 174
reductum, Dinarthrum 451
reductum, Radema 721
regina, Eubasilissa 292
reinigi, Philarctus 692
relicta, *Amukia* 685
relicta, *Dinogoerodes* 459
relicta, *Dolophiliella* 165
relicta, Maniconeura 459
relicta, Wormaldia 165
relictus, Neophylax 685
respersellus, Parasetodes 394
reticulata, Oligostomis 297
retracta, Rhyacophila 44
reuteri, Triaenodes 415
rhombicus, Limnephilus 651
rhomboidalis, Philarctus 693
riedeliana, Rhyacophila 45
riparia, Ceraclea 366
risi, Stactobiella 143
robusta, Diplectrona 245
rossica, Aethaloptera 235
rostocki, Tinodes 189
rostrata, Quarelia 329
rotundata, Phryganea 304
rotundipennis, Potamophylax 701
rudolfi, Hydronema 248
rufescens, Triaenodes 416
ruficrus, Neuronia 300

sachalinensis, Apatania 515
sachalinensis, Asynarchus 531
sachalinensis, Halesus 578
sachalinensis, Stenopsyche 171
sachalinica, Hyalopsyche 208
sachalinica, Rhyacophila 46
sagittifera, Oxyethira 127
sahlbergi, Agrypnia 288
sahlbergi, Chaetopteryx 543
sajanensis, Allomyia 489
sajanensis, Goera 469
saltans, Ernodes 327
samoedus, *Astratus* 652
samoedus, Limnephilus 652
sancta, Tinodes 190
satunini, Chaetopterna 538
saxonica, Hydropsyche 274
scalenus, Limnephilus 653
schmidi, Glossosoma 85
schmidi, Madioxyethira 118
schnitnikovi, Oligoplectrodes 436
sciligra, Hydropsyche 275
scissum, Micrasema 430
secretus, Pseudostenophylax 708
segregatus, Polycentropus 228
selysii, Glyphotaelius 568
semenovi, Anabolia 495
senilis, Ceraclea 367
septentrionis, Rhyacophila 17
sequax, Micropterna 676
sericeus, Limnephilus 654
servata, Anabolia 496
setiferum, Micrasema 432
setosum, Radema 722
sewangensis, Homilia 372
sexmaculata, Agraylea 94
shelkovnikovi, Psychomyia 179
shimushirensis, Limnephilus 655
sibirica, Brachypsyche 537
sibirica, *Glyphopsyche* 537
sibirica, Hagenella 296
sibirica, Mystacides 382
sibirica, Rhyacophila 47
sibiricum, Micrasema 433
sibiricus, Agapetus 69
sibiricus, Athripsodes ? 353
sibiricus, Grammotaulius 572
sibiricus, Limnephilus 656
sibiricusoccidentis, Limnephilus 657
sichotalinensis, Allomyia 490
sieboldi, Chilostigma 546
signatipennis, Grammotaulius 573
silfvenii, Hydropsyche 276
similis, Dolophilodes 154
similis, Leptocerus, 374
simplex, Drusus 559
simplex, Oxyethira 128
simulans, Hydroptila 109
simulans, Triaenodes 417
sinensis, Apatania 516
sinensis, Phryganea 305
singularis, Rhyacophila 48
sinuatus, Goerodes 455
soldatovi, Hydatophylax 585
solotarewi, Micropterna 677
soror, Anabolia 497

sororcula, Anabolia 497
sparsa, Hydroptila 110
sparsus, Limnephilus 658
spartacus, Hydatophylax 586
speciophila, Hydropsyche 277
spinosa, *Baicalina* 723
spinosum, Radema 723
spinosus, Ecclisocosmoecus 561
spinulata, Rhyacophila 49
squamifera, Goera 466
subcentralis, Limnephilus 660
subfuscus, Limnephilus 629
subguttata, Hydropsyche 279
submaculatus, Grammotaulius 574
submarginalis, Molanna 318
subnitidus, Limnephilus 661
subnigra, Badukiella 535
subnigra, Wormaldia 166
subnubila, Rhyacophila 38
subnubilus, Brachycentrus 426
subovata, Rhyacophila 50
subradiata, Chaetopteryx 544
subrufus, Limnephilus 662
subscissum, Micrasema 430
subtilis, Apatania 518
sutchanica, Rhyacophila 51
sutshanum, Apsilochorema 146
stagnalis, Holocentropus 206
stellatus, Potamophylax 697
stigma, Limnephilus 659
stigmatella, Apatania 517
stimulans, Hydropsyche 278
straminea, Cheumatopsyche 244
striata, Oligotricha 300
striata, Phryganea 301
struckii, Paroecetis 396
syriaca, Adicella 344

tadshikistanicum, Dinarthrum 452
talyshica, Rhyacophila 52
taurica, Hydroptila 111
taurica, Micropterna 678
tenellus, Ecnomus 172
tenuella, Oxyethira 129
tenuis, Dolichocentrus 427
tenuis, Philopotamus 160
terekensis, Micropterna 679
tessellatus, Halesus 579
testacea, Micropterna 680
testacea, Oecetis 391
tetensii, Orthotrichia 120
thamastoides, *Baicalina* 724
thamastoides, Radema 724
thedenii, Asynarchus 532
timidum, Sericostoma 339
timurense, Glossosoma 86
tincta, Molannodes 319
tineiformis, Leptocerus 375
tineiformis, *Setodes* 375
tineoides, Hydroptila 112
todma, Himalopsyche 2
torrentium, Rhyacophila 53
transcaucasicus, Limnephilus 663
tragetti, Orthotrichia 121
transquilla, Rhyacophila 54
trialetica, Philocrena 3
triangulifera, Wormaldia 167
tridens, Agapetus 70
trifidus, Drusus 560
trimaculata, Arctopora 525
trimaculatus, Cyrnus, 202
trimaculatus, *Lenarchulus* 525
trimaculatus, *Limnephilus* 525
tripartita, Martynomyia 460
tripartita, *Protomyia* 460
tripunctata, Oecetis 392
tristella, Oxyethira 130
tristis, Rhyacophila 55
triznai, Tinodes 191
truncatus, Agapetus 71
tschuktschorum, Apataniana 524
tsudai, Dolophilodes 155
tuberculatus, Silo 481
tungusensis, Goera 470
turanica, Tinodes 192
turanicum, Apsilochorema 145
turanicus, Athripsodes ? 354
turanus, Limnephilus 664
turbulenta, Tinodes 193
turkestanicus, Triaenodes 415

uenoi, Setodes 732
ulachensis, Archithremma 461
ulmeri, Agrypnia 289
ulmeri, Dinarthrum 453
ulmeri, Stactobiella 143
umbrina, Agrypnia 290
unanimis, Triaenodes 418
uncatissima, Psychomyia 180
uncatus, Allogamus 486
uncinatum, Radema 725
unguiculatum, Glossosoma 87
uralensis, Mesopaduniella 175
usitata, Psychomyia 181
ussurica, Eomystra 78
ussuricus, Pseudostenophylax 709
ussuriensis, *Halesinus* 686
ussuriensis, Neophylax 686

ussuriensis, Parasetodes 395
ussuriensis, Pseudoneureclipsis 230

valvata, Hydropsyche 280
valvata, Tinodes 194
valvatus, Leptocerus 376
varia, Agrypnia 291
variabilis, Athripsodes ? 355
variabilis, Hydatophylax 587
variegatus, Philopotamus 161
vectis, Hydroptila 113
verethraghna, Tinodes 195
vernale, Glossosoma 81
vernalis, Acrophylax 482
vicina, Rhyacophila 56
vicinus, Ernodes 328
villosa, Chaetopteryx 545
vilnensis, Allotrichia 96
viridis, Setodes 405
vittatus, Limnephilus 665
volgensis, Hydroptila 114
vulgaris, Rhyacophila 57

waeneri, Tinodes 196
wallengreni, Apatania 519
wui, Plectrocnemia 220

xanthodes, Limnephilus 609

yamanakensis, Rhyacophila 57/58

zaitzewi, Chaetopterygopsis 539
zelleri, Molannodes 319
zerberus, Acrophylax 483
zhiltzovae, Asynarchus 533
zhitkovi, Limnephilus 618
znojkoi, Limnephilus 666
zonella, Apatania 520

SUMMARY

The results of investigations of Trichoptera fauna in the USSR covering the period of approximately 200 years are presented.

From the publications of the 19th century the most valuable are those by Mac Lachlan (1875) and M. Mühlen (1880).

The major contribution into the investigation of Trichoptera is given by A. Martynov. During the period from 1904 to 1938 he has issued approximately 65 publications on taxonomy, faunistics and zoogeography of recent Trichoptera. The most important among them are two guide books (1924, 1934) and a survey on the Far Eastern fauna (1935). Martynov's contemporary P. Lackschewitz has thoroughly investigated the Eastern Baltic fauna (Latvian and Estonian). From earlier authors S. Lepneva can be mentioned who has studied the larvae of caddisflies for many years and obtained valuable data on the fauna and ecology of Trichoptera.

Among recent authors the most successful are I. Levanidova who has investigated the Far Eastern Trichoptera, especially in running waters, and O. Katchalova who has studied caddisflies in Latvia (esp. in running waters) and in Karelia. Trichoptera in Latvia (esp. in lakes) has been studied by Z. Spuris who has investigated also the Estonian and Lithuanian fauna.

In recent years the following authors have published major faunistic articles: V. Vlasova on the Leningrad Region, I. Kornouhova on the Caucasus, V. Grigorenko on the Crimea, N. Danko on the Ukrainian Carpathians and Pricarpathians, S. Jemelina on the Volga estuary, T. Borisova on the Altai Reserve, T. Menshutkina on Lake Baikal.

The total number of Trichoptera species registered up to now in the USSR is approximately 730. The list of species contains also description of their distribution according to 5 vast regions: European part of the USSR (including the Urals), the Caucasus, Siberia, Far East, Middle Asia. Kazakhstan has not been treated separately as a whole, its northern part being added to Siberia while southern part — to Middle Asia. Distribution of species according to families and regions is given in the table, References show only major and most important works.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 5
Subordo Hydropsychina (Annulipalpia) 9
Superfamilia Rhyacophiloidea 9
Superfamilia Hydropsychoidea 19
Subordo Phryganeina (Integripalpia) 30
Superfamilia Phryganeoidea 30
Заключение 66
Список литературы 68
Алфавитный указатель латинских названий ручейников 72
Summary 83

ЗАНДИС ДАВИДОВИЧ СПУРИС

КОНСПЕКТ ФАУНЫ РУЧЕЙНИКОВ СССР

Редактор *И. Гайлис*
Художник *А. Шпонтак*
Художественный редактор *В. Ковалев*
Технический редактор *Л. Мисевича*
Корректор *Н. Ивлева*

ИБ № 3011

Сдано в набор 19.12.88. Подписано в печать 27.06.89. ЯТ 04860. Формат 60×84/16. Бумага типогр. № 1. Литературная гарнитура. Высокая печать. 5.25 физ. печ. л.; 4,88 усл. печ. л.; 5,11 усл. кр.-отт.; 4,88 уч.-изд. л. Тираж 1000 экз. Заказ № 3365. Цена 35 к. Издательство «Зинатне», 226530 ГСП Рига, ул. Тургенева, 19. Отпечатано в производственном объединении «Полиграфистс» 226050 Рига, ул. Горького, 6.